

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **DROPPEN Apple**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Aroma do filtru cigaret
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte pouze k doporučeným účelům podle návodu.
Není určeno pro orální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice
mail: info@idrs.cz
tel.: +420 777 600 628
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
- Kategorie nebezpečnosti:
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
- Údaje o nebezpečnosti:
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte jejich vdechování. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Zabraňte zasažení očí. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Dodržujte předepsaný způsob použití.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs je klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí. Zabraňte uvolnění kapalné směsi do složek životního prostředí nebo do kanalizace.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07
- Standardní věty o nebezpečnosti:
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci.
- Nebezpečné komponenty k etiketování: Trans-hex-2-enal
- Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **DROPPEN Apple** Aroma do filtrů cigaret
Dodavatel směsi: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice; info@idrs.cz; tel: +420 777 600 628



BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/7

- 2.3 Další nebezpečnost:
Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII v souladu s přílohou XIII, ani nebyly k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, nevykazuje vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ani není látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs obsahuje níže uvedené aromatické látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií v nařízení 1272/2008 rozpuštěných v CAS 65381-09-1 (kyselina dekanová, ester s oktanoátem 1,2,3-propantriol (MCT), která není klasifikována jako nebezpečná ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity.

Chemický název	Obsah [%]	CAS No. EC No. Index No.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Isoamyl isovalerát	5 – 15	659-70-1 211-536-1 --	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	Aquatic Chronic 2, H411: C ≥ 25 %
Ethyl-acetát	5 – 15	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10% STOT SE 3, H336: C ≥ 20%
Trans-hex-2-enal	3 – 6	6728-26-3 229-778-1 --	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. V případě dýchacích obtíží zajistěte přívod kyslíku. Pokud postižený nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Nevývolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušete expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv, před dalším použitím vyperte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Náhodné zasažení očí není pravděpodobné. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 minut. Objeví-li se a přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevývolávejte zvracení. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Směs není klasifikována jako hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/7

prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř, jiné nebezpečné plyny). Nevdechujte rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek). Obaly se směsí v blízkosti požáru ochlazujte rozprášenou vodou.

Další údaje: Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo složek životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Používejte osobní ochranné prostředky, zabraňte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů v nadměrném množství.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Při menším úniku směs setřete hadrem nebo papírem. Při větším úniku směs pokryjte vhodným sorbentem (písek, piliny, zemina, vermikulit apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy omyjte teplou vodou s mýdlem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte vytvoření par v koncentraci převyšující limit pro pracovní prostředí. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží, zajistěte proti požití. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku výrobku se zápalnými zdroji, nezahřívejte. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte v originálních obalech uzavěrem vzhůru na chladných, dobře větraných místech chráněných před přímým slunečním zářením.

Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

Dbejte pokynů uvedených na etiketě.

Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno

7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	Pozn.
Ethylacetát	700	900	I

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Poznámka I: Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži.

Sledovací postupy:

Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny

Hodnota DNEL a PNEC: Pro spotřebitele neurčeny

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, resp. odsávání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 4/7

- Ochrana očí a obličeje:
Ochrana očí není nutná. Pokud hrozí zasažení očí, použijte ochranné brýle.
- Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
- Ochrana rukou:
Není nutná. Ochranné rukavice pro manipulaci s vlastní směsí a v případě citlivých osob.
Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží.
Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.
- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
- Tepelné nebezpečí:
Zabraňte vystavení zvýšeným teplotám a zahřívání směsi.
Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Neurčena
Zápach:	Ovocný
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 35 °C
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Směs není výbušná
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Neurčena
pH:	Neurčena
Kinematická viskozita (při 40 °C):	Neurčena
Rozpustnost:	Ve vodě – mísielný V tucích – neurčena Mísielná v alkoholech
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Tlak páry (při 50 °C):	Neurčen
Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C):	Neurčena
Relativní hustota páry:	Nestanovena
Charakteristiky částic:	Neobsahuje částice

9.2 Další informace: Neurčeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Zabraňte zahřívání a styku s neslučitelnými látkami.
- 10.2 Chemická stabilita:
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Při styku s alkoxidy kovů může dojít k požáru.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Zahřívání, otevřenému ohni, jiskrák, styku s neslučitelnými materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/7

nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je klasifikována na základě kritérií pro klasifikaci směsí v příl. I Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs je klasifikována jako dráždivá pro oči, kategorie 2. Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs je klasifikována jako senzibilizující kůži, kategorie 1.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje složky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

12.1 Toxicita

Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí. Únik většího objemu volné směsi, aby došlo k ohrožení ŽP, není pravděpodobný.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Směs je škodlivá pro životní prostředí, předejte jako nebezpečný odpad k likvidaci oprávněné osobě. Neodvádějte směs do kanalizace, neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Při likvidaci postupujte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.

Zařídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku.

Vhodné metody odstraňování obalů bez obsahu nebezpečných látek: Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/7

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo Nestanoveno
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina Nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 7/7

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1 – Toxicita při vdechnutí, kategorie 1
Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1
Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány, kategorie 3
Aquatic Chronic 2, 3 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2, 3
PBT – persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB – very persistent and very bioaccumulative
NPK – nejvyšší přípustné koncentrace
PEL – přípustný expoziční limit
DNEL – Derived No Effect Level
PNEC – Predicted No Effect Concentration
ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe
IATA – International Air Transport Association
ICAO – International Civil Aviation Organization
IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods
RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL.

Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Blueberry

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/6

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **DROPPEN Blueberry**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Aroma do filtru cigaret
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte pouze k doporučeným účelům podle návodu.
Není určeno pro orální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice
mail: info@idrs.cz
tel.: +420 777 600 628

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje o nebezpečnosti:
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte jejich vdechování. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro zdraví. Přímé zasažení očí může způsobit mírné podráždění. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží. Zabraňte požití. Zajistěte proti záměně s nápoji. Dodržujte předepsaný způsob použití.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs není klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí. Zabraňte uvolnění kapalné směsi do složek životního prostředí nebo do kanalizace.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: **Není**
Piktogramy: **Nejsou**
Standardní věty o nebezpečnosti: **Nejsou**
Pokyny pro bezpečné zacházení: **Nejsou**
Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **DROPPEN Blueberry** Aroma do filtrů cigaret
Dodavatel směsi: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice; info@idrs.cz; tel: +420 777 600 628
- 2.3 Další nebezpečnost:
Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII v souladu s přílohou XIII, ani nebyly k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, nevykazuje vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ani není látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky: **Nejedná se o látku.**
- 3.2 Směsi
Směs obsahuje níže uvedené aromatické látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií v nařízení 1272/2008 rozpuštěných v CAS 65381-09-1 (kyselina dekanová, ester s oktanoátem 1,2,3-propantriol (MCT)), která není klasifikována jako nebezpečná ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity.

Chemický název	Obsah [%]	CAS No. EC No. Index No.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Ethylbutyrát	10 – 20	105-54-4 203-306-4 --	GHS02	Flam. Liq. 3, H226	

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Blueberry

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/6

Cis-3-hexen-1-ol	1 – 5	928-96-1 213-192-8 --	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%
------------------	-------	-----------------------------	----------------	--	-----------------------------

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. V případě dýchacích obtíží zajistěte přívod kyslíku. Pokud postižený nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušete expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv, před dalším použitím vyperte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Náhodné zasažení očí není pravděpodobné. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 minut. Objeví-li se a přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro zdraví. Přímé zasažení očí může způsobit mírné podráždění. Při požití může způsobit nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Směs není klasifikována jako hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř, jiné nebezpečné plyny). Nevdechujte rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek). Obaly se směsí v blízkosti požáru ochlazujte rozprášenou vodou.

Další údaje: Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo složek životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Používejte osobní ochranné prostředky, zabraňte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů v nadměrném množství.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Při menším úniku směs setřete hadrem nebo papírem. Při větším úniku směs pokryjte vhodným sorbentem (písek, piliny, zemina, vermikulit apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy omyjte teplou vodou s mýdlem.

DROPPEN Blueberry

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/6

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte vytvoření par v koncentraci převyšující limit pro pracovní prostředí. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží, zajistěte proti požítí. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku výrobku se zápalnými zdroji, nezahřívejte
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte v originálních obalech uzávěrem vzhůru na chladných, dobře větraných místech chráněných před přímým slunečním zářením.
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:
Směs neobsahuje složky se stanovenými vnitrostátními expozičními limity dle přílohy 2, nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů ani dle Unie pro pracovní prostředí.

Sledovací postupy:
Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny

Hodnota DNEL a PNEC: Pro spotřebitele neurčeny
- 8.2 Omezování expozice:
Zajistěte dostatečné větrání, resp. odsávání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.
Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.
- Ochrana očí a obličeje:
Ochrana očí není nutná. Pokud hrozí zasažení očí, použijte ochranné brýle.
 - Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
 - Ochrana rukou:
Není nutná. Ochranné rukavice pro manipulaci s vlastní směsí a v případě citlivých osob.
Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží.
Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.
 - Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
 - Tepelné nebezpečí:
Zabraňte vystavení zvýšeným teplotám a zahřívání směsi.

Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|---|-------------------|
| Skupenství: | Kapalina |
| Barva: | Neurčena |
| Zápach: | Ovocný |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Neurčen |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | > 35 °C |
| Hořlavost: | Směs není hořlavá |

DROPPEN Blueberry

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 4/6

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: Směs není výbušná

Bod vzplanutí: Neurčen

Teplota samovznícení: Směs není samozápalná

Teplota rozkladu: Neurčena

pH: Neurčena

Kinematická viskozita (při 40 °C): Neurčena

Rozpustnost: Ve vodě – mísitelný

V tucích – neurčena

Mísitelná v alkoholech

Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda: Neurčen

Tlak páry (při 50 °C): Neurčen

Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C): Neurčena

Relativní hustota páry: Nestanovena

Charakteristiky částic: Neobsahuje částice

9.2 Další informace: Neurčeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Zabraňte zahřívání a styku s neslučitelnými látkami.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Při styku s alkoxidy kovů může dojít k požáru.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zahřívání, otevřenému ohni, jiskrám, styku s neslučitelnými materiály.

10.5 Neslučitelné materiály:

Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je klasifikována na základě kritérií pro klasifikaci směsí v příl. I Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Blueberry

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/6

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje složky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Přímé zasažení očí může způsobit mírné podráždění. Při požití může způsobit nevolnost.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

- | | | |
|------|---|--|
| 12.1 | Toxicita | Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí. Únik většího objemu volné směsi, aby došlo k ohrožení ŽP, není pravděpodobný. |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | Data nejsou k dispozici. |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | Data nejsou k dispozici. |
| 12.4 | Mobilita v půdě | Data nejsou k dispozici. |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB | Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů. |
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: | Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy. |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky | Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. |

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Předejte k likvidaci oprávněné osobě. Neodvádějte směs do kanalizace, neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Při likvidaci postupujte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.

Zařídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku.

Vhodné metody odstraňování obalů bez obsahu nebezpečných látek: Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- | | |
|------|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo Nestanoveno |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno |
| 14.4 | Obalová skupina Nestanoveno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno |

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Blueberry

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/6

- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 3 – Hořlavé kapaliny, kategorie 3

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL.

Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **DROPPEN Ice Apple**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Aroma do filtru cigaret
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte pouze k doporučeným účelům podle návodu.
Není určeno pro orální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice
mail: info@idrs.cz
tel.: +420 777 600 628
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.

Kategorie nebezpečnosti:

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte jejich vdechování. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí). Zabraňte zasažení očí a styku s kůží. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Dodržujte předepsaný způsob použití.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

Směs je klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí. Zabraňte uvolnění kapalné směsi do složek životního prostředí nebo do kanalizace.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.

- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci.

Nebezpečné komponenty k etiketování: Trans-hex-2-enal

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/7

Doplňující informace na štítku:

Identifikátor výrobku: **DROPPEN Ice Apple** Aroma do filtrů cigaret

Dodavatel směsi: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice; info@idrs.cz; tel: +420 777 600 628

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII v souladu s přílohou XIII, ani nebyly k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, nevykazuje vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ani není látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs obsahuje níže uvedené aromatické látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií v nařízení 1272/2008 rozpuštěných v CAS 65381-09-1 (kyselina dekanová, ester s oktanoátem 1,2,3-propantriol (MCT), která není klasifikována jako nebezpečná ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity.

Chemický název	Obsah [%]	CAS No. EC No. Index No.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
DL-Menthol	10 – 15	1490-04-6 216-074-4 --	GHS07	Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10%
Ethyl-acetát	10 – 15	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10% STOT SE 3, H336: C ≥ 20%
Isoamyl isovalerát	5 – 10	659-70-1 211-536-1 --	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	Aquatic Chronic 2, H411: C ≥ 25 %
Trans-hex-2-enal	3 – 6	6728-26-3 229-778-1 --	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. V případě dýchacích obtíží zajistěte přívod kyslíku. Pokud postižený nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušete expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv, před dalším použitím vyperte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Náhodné zasažení očí není pravděpodobné. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 minut. Objeví-li se a přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Ne vyvolávejte zvracení. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí).

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/7

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: Směs není klasifikována jako hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).
Nevhodná hasiva: Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř, jiné nebezpečné plyny). Nevdechujte rozkladné produkty.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:
Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek). Obaly se směsí v blízkosti požáru ochlazujte rozprašenou vodou.
Další údaje: Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo složek životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Používejte osobní ochranné prostředky, zabraňte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů v nadměrném množství.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Při menším úniku směs setřete hadrem nebo papírem. Při větším úniku směs pokryjte vhodným sorbentem (písek, piliny, zemina, vermikulit apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy omyjte teplou vodou s mýdlem.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte vytvoření par v koncentraci převyšující limit pro pracovní prostředí. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží, zajistěte proti požití. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku výrobku se zápalnými zdroji, nezahřívejte
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte v originálních obalech uzavěrem vzhůru na chladných, dobře větraných místech chráněných před přímým slunečním zářením.
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	Pozn.
Ethylacetát	700	900	I

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů

Poznámka I: Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži.

Sledovací postupy:

Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 4/7

Hodnota DNEL a PNEC: Pro spotřebitele neurčeny

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, resp. odsávání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

- Ochrana očí a obličeje:
Ochrana očí není nutná. Pokud hrozí zasažení očí, použijte ochranné brýle.
- Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
- Ochrana rukou:
Není nutná. Ochranné rukavice pro manipulaci s vlastní směsí a v případě citlivých osob. Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží. Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.
- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
- Tepelné nebezpečí:
Zabraňte vystavení zvýšeným teplotám a zahřívání směsi.
Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Neurčena
Zápach:	Ovocný, větrový
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 35 °C
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Směs není výbušná
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Neurčena
pH:	Neurčena
Kinematická viskozita (při 40 °C):	Neurčena
Rozpustnost:	Ve vodě – mísitelný V tucích – neurčena Mísitelná v alkoholech
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Tlak páry (při 50 °C):	Neurčen
Hustota <i>a</i> /nebo relativní hustota (při 20 °C):	Neurčena
Relativní hustota páry:	Nestanovena
Charakteristiky částic:	Neobsahuje částice

9.2 Další informace: Neurčeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Zabraňte zahřívání a styku s neslučitelnými látkami.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Při styku s alkoxidy kovů může dojít k požáru.

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/7

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Zahřívání, otevřenému ohni, jiskrám, styku s neslučitelnými materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je klasifikována na základě kritérií pro klasifikaci směsí v příl. I Nařízení (ES) č. 1272/2008.

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita:
Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.
- Žíravost/dráždivost pro kůži:
Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži, kategorie 2. Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí/podráždění očí:
Směs je klasifikována jako dráždivá pro oči, kategorie 2. Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Směs je klasifikována jako senzibilizující kůži, kategorie 1.
- Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Směs neobsahuje složky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

- 12.1 Toxicita Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí. Únik většího objemu volné směsi, aby došlo k ohrožení ŽP, není pravděpodobný.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/7

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Směs je škodlivá pro životní prostředí, předejte jako nebezpečný odpad k likvidaci oprávněné osobě. Neodvádějte směs do kanalizace, neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Při likvidaci postupujte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.

Zařídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku.

Vhodné metody odstraňování obalů bez obsahu nebezpečných látek: Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nestanoveno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno

14.4 Obalová skupina Nestanoveno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

DROPPEN Ice Apple

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 7/7

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita, kategorie 4

Asp. Tox. 1 – Toxicita při vdechnutí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány, kategorie 3

Aquatic Chronic 2, 3 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL.

Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **DROPPEN Ice Tropical Fruit**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Aroma do filtru cigaret
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte pouze k doporučeným účelům podle návodu.
Není určeno pro orální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice
mail: info@idrs.cz
tel.: +420 777 600 628

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.

Kategorie nebezpečnosti:
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Údaje o nebezpečnosti:
Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte jejich vdechování. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí), při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Zabraňte zasažení očí. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Dodržujte předepsaný způsob použití.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte uvolnění kapalné směsi do složek životního prostředí nebo do kanalizace.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07, GHS09
- Standardní věty o nebezpečnosti:
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci.
- Nebezpečné komponenty k etiketování: Lemon oil (citronový olej)
- Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **DROPPEN Ice Tropical Fruit** Aroma do filtrů cigaret
Dodavatel směsi: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice; info@idrs.cz; tel: +420 777 600 628



BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/7

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII v souladu s přílohou XIII, ani nebyly k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, nevykazuje vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ani není látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs obsahuje níže uvedené aromatické látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií v nařízení 1272/2008 rozpuštěných v CAS 65381-09-1 (kyselina dekanová, ester s oktanoátem 1,2,3-propantriol (MCT), která není klasifikována jako nebezpečná ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity.

Chemický název	Obsah [%]	CAS No. EC No. Index No.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Lemon oil (Citronový olej)	5 – 15	8008-56-8 616-925-3 --	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10% Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 C ≥ 25%
DL-Menthol	10 – 15	1490-04-6 216-074-4 --	GHS07	Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10%
DL-menthyl acetát	3 – 6	89-48-5 201-911-8	GHS09	Aquatic Chronic 2, H411	Aquatic Chronic 2, H411 C ≥ 25%

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. V případě dýchacích obtíží zajistěte přívod kyslíku. Pokud postižený nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušte expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv, před dalším použitím vyperte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Náhodné zasažení očí není pravděpodobné. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 minut. Objeví-li se a přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí), při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/7

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: Směs není klasifikována jako hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).
Nevhodná hasiva: Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř, jiné nebezpečné plyny). Nevdechujte rozkladné produkty.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:
Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek). Obaly se směsí v blízkosti požáru ochlazujte rozprášenou vodou.
Další údaje: Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo složek životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Používejte osobní ochranné prostředky, zabraňte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů v nadměrném množství.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Při menším úniku směs setřete hadrem nebo papírem. Při větším úniku směs pokryjte vhodným sorbentem (písek, piliny, zemina, vermikulit apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy omyjte teplou vodou s mýdlem.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte vytvoření par v koncentraci převyšující limit pro pracovní prostředí. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží, zajistěte proti požití. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku výrobku se zápalnými zdroji, nezahlívejte.
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte v originálních obalech uzávěrem vzhůru na chladných, dobře větraných místech chráněných před přímým slunečním zářením.
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:
Směs neobsahuje složky se stanovenými vnitrostátními expozičními limity dle přílohy 2, nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů ani dle Unie pro pracovní prostředí.
Sledovací postupy:
Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny
Hodnota DNEL a PNEC: Pro spotřebitele neurčeny
- 8.2 Omezování expozice:
Zajistěte dostatečné větrání, resp. odsávání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 4/7

přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

- Ochrana očí a obličeje:
Ochrana očí není nutná. Pokud hrozí zasažení očí, použijte ochranné brýle.
- Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
- Ochrana rukou:
Není nutná. Ochranné rukavice pro manipulaci s vlastní směsí a v případě citlivých osob.
Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží.
Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.
- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
- Tepelné nebezpečí:
Zabraňte vystavení zvýšeným teplotám a zahřívání směsi.
Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Neurčena
Zápach:	Ovocný, větrový
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 35 °C
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Směs není výbušná
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Neurčena
pH:	Neurčena
Kinematická viskozita (při 40 °C):	Neurčena
Rozpustnost:	Ve vodě – mísitelný V tucích – neurčena Mísitelná v alkoholech
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Tlak páry (při 50 °C):	Neurčen
Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C):	Neurčena
Relativní hustota páry:	Nestanovena
Charakteristiky částic:	Neobsahuje částice

9.2 Další informace: Neurčeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Zabraňte zahřívání a styku s neslučitelnými látkami.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Při styku s alkoxidy kovů může dojít k požáru.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zahřívání, otevřenému ohni, jiskrámu, styku s neslučitelnými materiály.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/7

- 10.5 Neslučitelné materiály:
Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je klasifikována na základě kritérií pro klasifikaci směsí v příl. I Nařízení (ES) č. 1272/2008.

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita:
Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.
- Žíravost/dráždivost pro kůži:
Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži, kategorie 2. Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí/podráždění očí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Směs je klasifikována jako senzibilizující kůži, kategorie 1.
- Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Směs neobsahuje složky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí), při zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

- 12.1 Toxicita Směs je klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Únik většího objemu volné směsi, aby došlo k ohrožení ŽP, není pravděpodobný.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Směs je klasifikována jako toxická pro vodní prostředí. Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Směs je nebezpečná pro životní prostředí, předejte jako nebezpečný odpad k likvidaci oprávněné osobě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/7

Neodvádějte směs do kanalizace, neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Při likvidaci postupujte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.

Zařídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku.

Vhodné metody odstraňování obalů bez obsahu nebezpečných látek: Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo Nestanoveno
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina Nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Ice Tropical Fruit

Datum vydání: 13. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 7/7

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 3 – Hořlavá kapalina, kategorie 3

Asp. Tox. 1 – Toxicita při vdechnutí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Acute 1 – Krátkodobá (Akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 2, 3 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL.

Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **DROPPEN Strong Menthol**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Aroma do filtru cigaret
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte pouze k doporučeným účelům podle návodu.
Není určeno pro orální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice
mail: info@idrs.cz
tel.: +420 777 600 628

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
- Kategorie nebezpečnosti:
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
- Údaje o nebezpečnosti:
Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte jejich vdechování. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek), dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí). Zabraňte zasažení očí. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Dodržujte předepsaný způsob použití.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs je klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí. Zabraňte uvolnění kapalné směsi do složek životního prostředí nebo do kanalizace.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07
- Standardní věty o nebezpečnosti:
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/7

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Mentha arvensis oil (olej z máty rolní); Spearmint oil (Olej z máty klasnaté)

Doplňující informace na štítku:

Identifikátor výrobku: **DROPPEN Strong Menthol** Aroma do filtrů cigaret

Dodavatel směsi: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice; info@idrs.cz; tel: +420 777 600 628

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII v souladu s přílohou XIII, ani nebyly k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, nevyskytují vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ani není látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs obsahuje níže uvedené aromatické látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií v nařízení 1272/2008 rozpuštěných v CAS 65381-09-1 (kyselina dekanová, ester s oktanoátem 1,2,3-propantriol (MCT)), která není klasifikována jako nebezpečná ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity.

Chemický název	Obsah [%]	CAS No. EC No. Index No.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Menthol	30	89-78-1 201-939-0 --	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%
Mentha arvensis oil (Olej z máty rolní)	5 – 15	68917-18-0 614-794-7 --	GHS07 GHS09	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%
Spearmint oil (Olej z máty klasnaté)	2 – 5	8008-79-5 6116-927-4 --	GHS07 GHS08 GHS09	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10%

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. V případě dýchacích obtíží zajistěte přívod kyslíku. Pokud postižený nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Nevyměňujte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušte expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv, před dalším použitím vyperte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Náhodné zasažení očí není pravděpodobné. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 minut. Objeví-li se a přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyměňujte zvracení. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/7

osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek), dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí).

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: Směs není klasifikována jako hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).
Nevhodná hasiva: Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř, jiné nebezpečné plyny). Nevdechujte rozkladné produkty.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:
Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek). Obaly se směsí v blízkosti požáru ochlazujte rozprášenou vodou.
Další údaje: Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo složek životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Používejte osobní ochranné prostředky, zabraňte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů v nadměrném množství.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Při menším úniku směs setřete hadrem nebo papírem. Při větším úniku směs pokryjte vhodným sorbentem (písek, piliny, zemina, vermikulit apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy omyjte teplou vodou s mýdlem.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte vytvoření par v koncentraci převyšující limit pro pracovní prostředí. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží, zajistěte proti požití. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku výrobku se zápalnými zdroji, nezahřívejte
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte v originálních obalech uzávěrem vzhůru na chladných, dobře větraných místech chráněných před přímým slunečním zářením.
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:
Směs neobsahuje složky se stanovenými vnitrostátními expozičními limity dle přílohy 2, nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů ani dle Unie pro pracovní prostředí.
Sledovací postupy:
Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 4/7

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny

Hodnota DNEL a PNEC: Pro spotřebitele neurčeny

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, resp. odsávání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

- Ochrana očí a obličeje:
Ochrana očí není nutná. Pokud hrozí zasažení očí, použijte ochranné brýle.
- Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
- Ochrana rukou:
Není nutná. Ochranné rukavice pro manipulaci s vlastní směsí a v případě citlivých osob. Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží. Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.
- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
- Tepelné nebezpečí:
Zabraňte vystavení zvýšeným teplotám a zahřívání směsi.
Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Neurčena
Zápach:	Mentolový
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 35 °C
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Směs není výbušná
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Neurčena
pH:	Neurčena
Kinematická viskozita (při 40 °C):	Neurčena
Rozpustnost:	Ve vodě – mísielný V tucích – neurčena Mísielná v alkoholech
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Tlak páry (při 50 °C):	Neurčen
Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C):	Neurčena
Relativní hustota páry:	Nestanovena
Charakteristiky částic:	Neobsahuje částice

9.2 Další informace: Neurčeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Zabraňte zahřívání a styku s neslučitelnými látkami.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/7

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Při styku s alkoxidy kovů může dojít k požáru.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Zahřívání, otevřenému ohni, jiskrám, styku s neslučitelnými materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je klasifikována na základě kritérií pro klasifikaci směsí v příl. I Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži, kategorie 2. Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs je klasifikována jako dráždivá pro oči, kategorie 2. Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs je klasifikována jako senzibilizující kůži, kategorie 1.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje složky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Směs může vyvolat alergickou kožní reakci (zarudnutí, svědění, dermatitida, otok, ekzém). Alergické osoby by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Při zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek), dráždí kůži (svědění, pálení, zarudnutí).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

- 12.1 Toxicita Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí. Únik většího objemu volné směsi, aby došlo k ohrožení ŽP, není pravděpodobný.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/7

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Směs je nebezpečná pro životní prostředí, předejte jako nebezpečný odpad k likvidaci oprávněné osobě. Neodvádějte směs do kanalizace, neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Při likvidaci postupujte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.

Zařídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku.

Vhodné metody odstraňování obalů bez obsahu nebezpečných látek: Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nestanoveno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno

14.4 Obalová skupina Nestanoveno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Strong Menthol

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 7/7

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita, kategorie 4

Asp. Tox. 1 – Toxicita při vdechnutí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 2, 3 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL.

Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **DROPPEN Watermelon**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Aroma do filtru cigaret
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte pouze k doporučeným účelům podle návodu.
Není určeno pro orální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice
mail: info@idrs.cz
tel.: +420 777 600 628

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.

Kategorie nebezpečnosti:
Eye Irrit. 2, H319

Údaje o nebezpečnosti:
Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte jejich vdechování. Zabraňte zahřívání na vysoké teploty.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Zabraňte zasažení očí. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním. Dodržujte předepsaný způsob použití.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs není klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí. Zabraňte uvolnění kapalné směsi do složek životního prostředí nebo do kanalizace.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07
- Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním oprávněné osobě k likvidaci.
- Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **DROPPEN Watermelon** Aroma do filtrů cigaret
Dodavatel směsi: **DROPP s.r.o.**, Ohrazenice 23, 511 01 Ohrazenice; info@idrs.cz; tel: +420 777 600 628
- 2.3 Další nebezpečnost:
Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII v souladu s přílohou XIII, ani nebyly k datu vyhotovení bezpečnostního listu zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, nevyskytuje vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému ani není látkou s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.



BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/7

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs obsahuje níže uvedené aromatické látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle kritérií v nařízení 1272/2008 rozpuštěných v CAS 65381-09-1 (kyselina dekanová, ester s oktanoátem 1,2,3-propantriol (MCT), která není klasifikována jako nebezpečná ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity.

Chemický název	Obsah [%]	CAS No. EC No. Index No.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Ethyl-acetát	5 – 15	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10% STOT SE 3, H336: C ≥ 20%
Cis-6-nonenal	< 2	2277-19-2 218-900-9 --	GHS07	Skin Irrit. 2, H315	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10%
Cis-6-nonen-1-ol	< 2	35854-86-5 252-764-1 --	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů. Nejsou pro ni stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.		

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci a přivolejte okamžitou lékařskou pomoc. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy, nepodávejte jídlo a pití, zajistěte teplo a klid. V případě dýchacích obtíží zajistěte přívod kyslíku. Pokud postižený nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Objeví-li obtíže při nadýchání, přerušte expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv, před dalším použitím vyperte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí:

Náhodné zasažení očí není pravděpodobné. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Široce otevřené oči a prostor pod víčky vypláchněte velkým množstvím čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 minut. Objeví-li se a přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. V případě požití vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při přímém zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek). Zabraňte zasažení očí. Vyhněte se dlouhodobé expozici vdechováním.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Směs není klasifikována jako hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř, jiné nebezpečné plyny). Nevdechujte rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek). Obaly se směsí v blízkosti požáru ochlazujte rozprášenou vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/7

Další údaje: Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo složek životního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Používejte osobní ochranné prostředky, zabraňte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů v nadměrném množství.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem. V případě velkého úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Při menším úniku směs setřete hadrem nebo papírem. Při větším úniku směs pokryjte vhodným sorbentem (písek, piliny, zemina, vermikulit apod.). Použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminované plochy omyjte teplou vodou s mýdlem.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte vytvoření par v koncentraci převyšující limit pro pracovní prostředí. Zabraňte zasažení očí a styku s kůží, zajistěte proti požití. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku výrobku se zápalnými zdroji, nezahřívejte
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte v originálních obalech uzávěrem vzhůru na chladných, dobře větraných místech chráněných před přímým slunečním zářením.
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	Pozn.
Ethylacetát	700	900	I

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů

Poznámka I: Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži.

Sledovací postupy:

Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny

Hodnota DNEL a PNEC: Pro spotřebitele neurčeny

- 8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, resp. odsávání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

- Ochrana očí a obličeje:
Ochrana očí není nutná. Pokud hrozí zasažení očí, použijte ochranné brýle.
- Ochrana kůže:
Zabraňte dlouhodobému kontaktu s kůží. Zasaženou pokožku omyjte.
- Ochrana rukou:
Není nutná. Ochranné rukavice pro manipulaci s vlastní směsí a v případě citlivých osob.
Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 4/7

směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte. Zabraňte prodlouženému a opakovanému styku s kůží.
Citliví lidé a alergici by se měli vyvarovat přímého kontaktu s výrobkem.

- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná.
- Tepelné nebezpečí:
Zabraňte vystavení zvýšeným teplotám a zahřívání směsi.
Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Neurčena
Zápach:	Ovocný
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 35 °C
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Směs není výbušná
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Neurčena
pH:	Neurčena
Kinematická viskozita (při 40 °C):	Neurčena
Rozpustnost:	Ve vodě – mísielný V tucích – neurčena Mísielná v alkoholech
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Tlak páry (při 50 °C):	Neurčen
Hustota <i>a</i> /nebo relativní hustota (při 20 °C):	Neurčena
Relativní hustota páry:	Nestanovena
Charakteristiky částic:	Neobsahuje částice

9.2 Další informace: Neurčeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Zabraňte zahřívání a styku s neslučitelnými látkami.
- 10.2 Chemická stabilita:
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce. Při styku s alkoxidy kovů může dojít k požáru.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Zahřívání, otevřenému ohni, jiskrámu, styku s neslučitelnými materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot by mohly vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂, těžký kouř). Zabraňte vdechování rozkladných produktů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je klasifikována na základě kritérií pro klasifikaci směsí v příl. I Nařízení (ES) č. 1272/2008.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/7

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita:
Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.
- Žravost/dráždivost pro kůži:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí/podráždění očí:
Směs je klasifikována jako dráždivá pro oči, kategorie 2. Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Směs neobsahuje složky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Přímé zasažení očí dráždí oči (slzení, pálení, zarudnutí, až zánět spojivek).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.
- 12.1 Toxicita Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí. Únik volné směsi není pravděpodobný.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Předejte jako nebezpečný odpad k likvidaci oprávněné osobě. Neodvádějte směs do kanalizace, neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Při likvidaci postupujte v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.
- Zařídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku.
- Vhodné metody odstraňování obalů bez obsahu nebezpečných látek: Zneškodněte dle místních předpisů v systému separovaného nebo komunálního odpadu.
- Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:
Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/7

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo Nestanoveno
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nestanoveno
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina Nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány, kategorie 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

DROPPEN Watermelon

Datum vydání: 10. 11. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 7/7

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL.

Směs je klasifikována podle kritérií v Příloze I. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.