

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 1/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML
	Jiné prostředky identifikace:	produktový kód výrobce: H014
	Registrační číslo REACH:	nepřiděleno, nejedná se o látku
	UFI:	8HJ1-40RS-1006-K484
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	náplň elektronická cigareta
	Nedoporučená použití:	neuvedené
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh)	Vapoland s.r.o. Šumice 305, 687 31, Šumice IČ: 22139354 info@vapoland.cz
	Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu Bezpečnostního listu: Gustav Vigato, Academical Team s.r.o.; Náměstí Přátelství 1518/2; 102 00, Praha - Hostivař; teamprekladatel@gmail.com , https://www.i-translators.eu/	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420-224919293 / +420-224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP).

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:		
	Klasifikace podle 1272/2008/ES:	Acute Tox. 3 H301	Akutní toxicita, kategorie 3 Toxický při požití.
		Acute Tox. 3 H310	Akutní toxicita, kategorie 3 Při styku s kůží může způsobit smrt.
		Acute Tox. 4 H332	Akutní toxicita, kategorie 4 Zdraví škodlivý při vdechování.
		Aquatic Chronic 3 H412	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
2.2	Prvky označení		
	Identifikace látek přispívajících ke klasifikaci:	nikotin benzoát, 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 2/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

Výstražný symbol nebezpečnosti:			
Signální slovo:	NEBEZPEČÍ		
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	H301 H310 H332 H412	Toxický při požití. Při styku s kůží může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při vdechování. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	nevyžaduje se		
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	EUH208	Obsahuje benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.	
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	<i>Obecné</i> P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. <i>Prevence</i> P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. <i>Reakce</i> P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. <i>Skladování</i> - <i>Odstraňování</i> P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národní legislativou o odpadech - odevzdejte v autorizované sběrně odpadu.		
Jiná povinná označení:	Tento výrobek obsahuje nikotin, který je vysoce návykovou látkou. Jeho užití nekuřáky se nedoporučuje.		

2.3

Další nebezpečnost

Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006. Žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

Žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka 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 Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 3/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs je toxická při požití. Při styku s kůží může způsobit smrt. Zdraví škodlivé při vdechování. Obsahuje senzibilizující složky (< 1 %): benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci. Přímé zasažení oka může vyvolat přechodné podráždění. U citlivých osob může inhalace vysokých koncentrací par/aerosolů vyvolat podráždění dýchacích cest, kašel nebo bolesti hlavy.
---------------------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 4/18 -

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs by se proto neměla dostat ve větších množstvích mimo určené použití volně do životního prostředí.
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Při obvyklém použití nejsou známé žádné významné účinky. Riziko uklouznutí na povrchu kontaminovaném uniklou směsí náplně.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs rozpouštědel, esterů nikotinu a vonných silic.

3.1 Látky
nevztahuje se

3.2 Směsi
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky / látky s expozičním limitem Společenství v pracovním prostředí / látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní v množství vyšším než jsou limity pro uvádění v Bezpečnostním listu:

Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES*		Expoziční limit
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid REACH No. dosud neuvedeno	2,5 - < 10	256-974-4 51115-67-4 -	Acute Tox. 4	H302	-
nikotin benzoát 3-(N-methylpyrolidin-2-yl)pyridin, ester s kyselinou benzoovou REACH No. dosud neuvedeno	2,5 - < 10	828-490-9 88660-53-1 -	Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H300 H310 H330 H411	Exp. lim. (ES/nár.) viz. 8.1
benzylalkohol REACH No. 01-211949263038-XXXX	0 - < 1	202-859-9 100-51-6 603-057-00-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B 2	H302 H312 H317	Exp. limit (národní)

*Plné znění použitých klasifikačních zkratk a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16

Jiné složky:

Látky neklasifikované jako nebezpečné / látky bez expozičního limitu Společenství v pracovním prostředí / látky nepovažované za perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní:

Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES*		Expoziční limit
glycerol REACH No. dosud neuvedeno	25 - < 50	200-289-5 56-81-5 -	složka není klasifikována jako nebezpečná	-	Exp. lim. (národní) viz. 8.1
propan-1,2-diol (propylenglykol) REACH No. 01-2119456809-23-XXXX	25 - < 50	200-338-0 57-55-6 -	látko není klasifikována jako nebezpečná	-	Exp. lim. (národní) viz. 8.1

Specifické koncentrační limity / Odhady akutní toxicity

nikotin (ISO)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 5/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

inhalace:
odhad akutní toxicity (ATE) = 0,19 mg/l (prach/mlha)

dermálně:
odhad akutní toxicity (ATE) = 70 mg/kg těl. hm. (-)

orálně:
odhad akutní toxicity (ATE) = 5 mg/kg těl. hm. (-)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 6/18 -

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

glycerol
orálně: odhad akutní toxicity (ATE) = 12600 mg/kg těl. hm. (-)
benzylalkohol
orálně: odhad akutní toxicity (ATE) = 1200 mg/kg těl. hm. (-)

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Při obvyklém použití se nepředpokládá žádné nežádoucí ohrožení zdraví člověka. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.

Při nadýchání:	Vdechování je určenou cestou použití výrobku. Při eventuelních ojedinělých těžkostech po vdechování výparů/aerosolů postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování aerosolů, vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékaře. Při podezření na vniknutí kapaliny do plic vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc!
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody a mýdlem. Použijte vhodný regenerační krém. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Při násilně otevřených víčkách nejméně 10 - 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Ihned vyhledejte odbornou lékařskou pomoc - oftalmologa.
Při požití:	Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody nebo mléka k pití (pouze je-li postižený je při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsažená náplň: směs je toxická při požití. Při styku s kůží může způsobit smrt. Zdraví škodlivé při vdechování. Obsahuje senzibilizující složky (< 1 %): benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci. Přímé zasažení oka může vyvolat přechodné podráždění. U citlivých osob může inhalace vysokých koncentrací par/aerosolů vyvolat podráždění dýchacích cest, kašel nebo bolesti hlavy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Postupujte opatrně při zvracení a výplachu žaludku. Postupujte podle standardních postupů pro intoxikaci nikotinem.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO ₂) nebo jiné hasící plyny - hasivo přizpůsobit okolí.
Nevhodná hasiva:	nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru jiných látek v okolí a při následném nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, oxidy dusíku, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 7/18 -

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

5.3 Pokyny pro hasiče

Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj - možný vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu, pokud je to možné, urychleně odstraňte nádoby z místa působení tepla. Pokud je to možné, zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení nebo kontaminovaná voda použitá na hašení dostaly do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. V případě havárie se vyvarujte kontaktu s kůží, očima a sliznicemi. Nevdechujte výpary - zabezpečte přiměřené větrání. Při práci v uzavřených nebo špatně větraných prostorách použijte masku proti organickým výparům nebo samostatných dýchací přístroj. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí dle platných předpisů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky posbírejte, zbytky absorbujte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy jak nebezpečný odpad. Zabezpečte důkladné odvětrání par. Zasažené místo dočistěte vodou a vhodným detergentem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a sliznicemi. Při práci používejte přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochrana viz. Oddíl 8.2. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte tak aby nedošlo k náhodnému úniku. Při práci zajistěte odpovídající ventilaci. Nepoužívejte v blízkosti ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte na suchém místě chráněném před působením povětrnosti s dostatečným větráním. Chraňte před mrazem. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Skladujte odděleně od kyselin a oxidačních činidel. Uchovávejte uzamčené mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Uchovávejte při teplotách do 40°C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

náplň elektronické cigarety

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

CAS	název	Expoziční limit
88660-53-1	nikotin benzoát jako: nikotin	PEL: 0,5 mg.m ⁻³ NPEL-P: 2,5 mg.m ⁻³ Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže
56-81-5	glycerol, mlha	PEL: 10 mg.m ⁻³ NPEL-P: 15 mg.m ⁻³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 8/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

100-51-6	benzylalkohol	PEL: NPEL-P:	40 mg.m ⁻³ 80 mg.m ⁻³
----------	---------------	-----------------	--

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nestanoveno

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru	Látka
-	-	-	-	-

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti podle požadavků EU:

CAS	název	LHE
88660-53-1	nikotin benzoát jako: nikotin	LHE průměrné (8 h): 0,5 mg.m ⁻³ LHE krátkodobé (15 min): - Poznámka: kůže

Jiné doporučené hodnoty:

CAS	název	Expoziční limit
57-55-6	propylenglykol	TWA 8 h, částice: 10 mg/m ³ TWA 8 h, celkové částice a páry: 150 ppm / 470 mg/m ³ (zdroj: UK HSE / Velká Británie)

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL): pro směs nestanoveno. Složky:

propan-1,2-diol

pracovníci / profesionální uživatelé

dlouhodobé systémové účinky, inhalačně: 168 mg/m³ (8 h)

dlouhodobé lokální účinky, inhalačně: 10 mg/m³ (8 h)

veřejnost / malospotřebitelé

dlouhodobé systémové účinky, orálně: 85 mg/kg tel. hm. x den

dlouhodobé systémové účinky, dermálně: 213 mg/kg tel. hm. x den

dlouhodobé systémové účinky, inhalačně: 50 mg/m³ (24 h)

dlouhodobé lokální účinky, inhalačně: 10 mg/m³ (24 h)

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC): pro směs nestanoveno. Složky:

propan-1,2-diol

sladká voda 260 mg/l

slaná voda 26 mg/l

voda (občasné uvolňování) 183 mg/l

čistírný odpadních vod 2000 mg/l

sladká voda sediment 572 mg/kg

slaná voda sediment 57,2 mg/kg

půda 50 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 9/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu směsi s kůží, očima a sliznicemi. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 10/18 -

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

a) Ochrana očí a obličeje:

Nevyžaduje se při obvyklém použití. Je-li pravděpodobný kontakt s obsahem výrobku (např. při přeplňování větších množství, likvidace havárie), používejte ochranné brýle s postranními kryty nebo štít (EN 166).

b) Ochrana kůže:

Nevyžaduje se při obvyklém použití. Je-li pravděpodobný kontakt s obsahem výrobku (např. při přeplňování větších množství, likvidace havárie), používejte chemicky odolné, nepropustné gumové rukavice. Je-li možný kontakt s předloktím, použijte rukavice průmyslového typu (Standardy CEN EN 420 a EN 374). Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluorkaučuk, PVC. Doba průniku musí odpovídat minimálně době předpokládaného kontaktu, při běžném použití se doporučuje: > 120 min..

Poznámka: Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Při výběru specifických vhodných rukavic pro příslušné použití a trvání expozice byste měli brát do úvahy všechny faktory pracovního prostředí, jako např. další používané chemikálie, fyzikální faktory (možnost přefezání, roztržení, tepelná odolnost), jako i specifikace a doporučení konkrétního výrobce. Poškozené rukavice ihned vyměňte.

c) Ochrana dýchacích cest:

Při obvyklém (běžném) použití není potřebná - určeno k inhalaci. Při profesionální práci nevdechujte případné páry a aerosoly. Na pracoviště zajistěte dostatečné větrání. Při stálé práci ve špatně větraných prostorách nebo při nadměrné tvorbě aerosolů/výparů použijte nezávislý dýchací přístroj nebo masku s filtrem proti organickým látkám a částicím, typ A / P2 podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220). Pamatujte, že doba použitelnosti filtru je omezená - dbejte doporučení konkrétního výrobce.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu používejte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

d) Tepelná nebezpečí:

Nehrozí při normálním používání.



Omezování expozice životního prostředí:

Při obvyklém použití odpadá; při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů. Skladovací prostory vybavte pomůckami pro sanaci úniků - zabraňte vniknutí velkých množství do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	hodnota	metoda /
vzhled:	viskózní kapalina	-
barva:	podle specifikace / bezbarevné, nažloutlé	-
zápach:	charakteristický, parfém	-
bod tání/bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-
bod varu / počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML
- 11/18 -

Strana

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025

verze: 1.0

Nahrazuje: -

hořlavost:	informace není k dispozici	-
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	informace není k dispozici	-
bod vzplanutí:	nehořlavé - vodní roztok	-
teplota samovznícení:	informace není k dispozici	-
teplota rozkladu:	informace není k dispozici	-
pH:	informace není k dispozici	-
kinematická viskozita:	informace není k dispozici	-
rozpustnost:	plně rozpustné ve vodě	-
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (log):	informace není k dispozici	-
tlak páry:	informace není k dispozici	-
hustota a/nebo relativní hustota:	1,1363 ± 0.01 g/cm ³	-
relativní hustota páry:	informace není k dispozici	-
charakteristika částic:	nevztahuje se na kapaliny	-

9.2 Další informace

nanomateriály:

neobsahuje

-

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10. Reaktivita

1 Směs není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

10. Chemická stabilita

2 Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.

10. Možnost nebezpečných reakcí

3 Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.

10. Podmínky, kterým je třeba zabránit

4 Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem.

10. Neslučitelné materiály

5 Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.

10. Nebezpečné produkty rozkladu

6 Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru okolí se mohou při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, oxidy dusíku a jiné produkty rozkladu organických látek).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML
- 12/18 -

Strana

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025

verze: 1.0

Nahrazuje:

-

a)	<i>Akutní toxicita</i> Směs je toxická při požití. Při styku s kůží může způsobit smrt. Zdraví škodlivé při vdechování. <u>nikotin:</u> inhalace: odhad akutní toxicity (ATE) = 0,19 mg/l (prach/mlha) dermálně: odhad akutní toxicity (ATE) = 70 mg/kg těl. hm. (-) orálně: odhad akutní toxicity (ATE) = 5 mg/kg těl. hm. (-) LD50, orálně, potkan: 50 mg/kg (pro klasifikaci použita hodnota 5 mg/kg, odpovídající odhadu toxicity u člověka) LD50, dermálně, potkan: 5 mg/kg <u>propan-1,2-diol:</u> LD50, orálně, potkan: > 5000 mg/kg <u>glycerol:</u> LD50, orálně, potkan: 12 600 mg/kg
b)	<i>Žravost / dráždivost pro kůži</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až mírné podráždění. Tyto účinky však nejsou
c)	<i>Vážné poškození očí / podráždění očí</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Může způsobit přechodné podráždění očí při přímém kontaktu. Tyto účinky však nejsou důvodem pro klasifikaci.
d)	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje senzibilizující složky (< 1 %): benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci. Tyto účinky však nejsou důvodem pro klasifikaci. Ostatní složky nemají známý senzibilizační potenciál.
e)	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají známý mutagenní
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají známý karcinogenní
g)	<i>Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají známý potenciál pro reprodukční toxicitu.
h)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.	Informace o další nebezpečnosti
2	<i>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</i> Žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka 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. <i>Další informace</i> Nejsou známa žádná další zdravotní rizika.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 13/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs by se proto neměla dostat ve větších množstvích mimo určené použití volně do životního prostředí.

12. Toxicita

1 Pro směs experimentálně nestanoven. Na základě složení a výpočtové metody klasifikace je směs klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

nikotin

LC50, ryby, 96 h: 4 mg/l
LC50, vodní bezobratlí, 48 h: 0,24 mg/l

propan-1,2-diol

LC50, ryby, 96 h: > 500 mg/l
EC50, vodní korýši, 24 h: > 100 mg/l (*Daphnia magna*)
ECr50, vodní řasy, 72 h: > 100 mg/l

glycerol

LC50, ryby, 96 h: 54000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)
EC50, vodní korýši, 24 h: > 10000 mg/l (*Daphnia magna*)

12. Perzistence a rozložitelnost

2 Pro směs experimentálně nestanoven. Složky jsou dobře biologicky rozložitelné.

propan-1,2-diol

chemická spotřeba kyslíku (COD): 1,63 g/g
biochemická spotřeba kyslíku, 5 dnů (BOD5): 0,96 g/g
biologická rozložitelnost: rychle rozložitelné (BOD5/COD = 0,59)

glycerol

chemická spotřeba kyslíku (COD): 1,16 g/g
biochemická spotřeba kyslíku, 5 dnů (BOD5): 0,87 g/g
biologická rozložitelnost: rychle rozložitelné (BOD5/COD = 0,75)

12. Bioakumulační potenciál

3 Pro směs experimentálně nestanoven. Bioakumulační potenciál složek směsi je nízký.

nikotin

log P_{o/w}: 1,17

propan-1,2-diol

log P_{o/w}: -1,07
biokoncentrační faktor (BCF): 1,4

glycerol

log P_{o/w}: < 3

12. Mobilita v půdě

4 Pro směs experimentálně nestanoven.

12. Výsledky posouzení PBT a vPvB

5 Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádné ze složek v množství $\geq 0,1\%$ nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy

12. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

6 Žádná ze složek v množství $\geq 0,1\%$ není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka 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.

12. Jiné nepříznivé účinky

7 Nejsou známy.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 14/18 -

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

13. Metody nakládání s odpady

1 Doporučuje se větší množství odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrně. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady.

Metody zneškodňování látky nebo směsi:

Nespotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Menší množství směsi mohou být při důkladném naředění spláchnuty do kanalizace. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

14 06 ODPADY ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL, CHLADIV A HNACÍCH MÉDIÍ (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08)

Název druhu odpadu: Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Katalogové číslo odpadu: 14 06 03

Nebezpečný odpad: ano (kategorie N)

Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:

Po důkladném vyprázdnění možné recyklovat.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

15 01 OBALY (VČETNĚ ODDĚLENÉ SBÍRANÉHO KOMUNÁLNÍHO OBALOVÉHO ODPADU)

Název druhu odpadu: Papírové a lepenkové obaly / Plastové obaly

Katalogové číslo odpadu: 15 01 01 / 15 01 02

Nebezpečný odpad: ne (kategorie O)

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14. UN číslo nebo ID číslo: UN 2810
1

14. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
2

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N. (2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid)	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N. (2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid)	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S (2-isopropyl-n,2,3-trimethylbutyramide)	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S (2-isopropyl-n,2,3-trimethylbutyramide)

14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
3

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
6.1	6.1	6.1	6.1

Klasifikační kód

T1	T1	T1	T1
----	----	----	----

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)

60	60	-	-
----	----	---	---

Bezpečnostní značka



Jiné poznámky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML

Strana

- 15/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025

verze: 1.0

Nahrazuje: -

	Přepravní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E Omezená a vyňatá množství: E4 / 100 ml Zvláštní ustanovení: 274, 614	Přepravní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E Omezená a vyňatá množství: E4 / 100 ml Zvláštní ustanovení: 274, 614	EMS: F-A, S-A	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ne			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevyžaduje se			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: nepřepravuje se			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 16/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Právní předpisy:

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
- Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
- Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
- Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2004/37/ES ze dne 29. dubna 2004 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EH
- Evropský katalog odpadů
- Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, SMĚSÍ A PŘEDMĚTŮ

Směs obsahuje následující látky, pro které je uloženo omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů podle Nařízení 1907/2006/ES, Hlava VIII:

Název látky, skupiny látek nebo směsi	Omezující podmínky
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid REACH No. dosud neuvedeno	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 17/18 -

Datum sestavení/revizce: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

nikotin benzoát 3-(N-methylpyrolidin-2-yl)pyridin, ester s kyselinou benzoovou <i>REACH No. dosud neuvedeno</i>	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3
benzylalkohol <i>REACH No. 01-211949263038-XXXX</i>	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3

15. Posouzení chemické bezpečnosti
2 Nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

- a) *Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:*
Nevztahuje se - první vydání, verze 1.0
- b) *Klíč nebo legenda ke zkratkám:*
- | | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 1 | Akutní toxicita, kategorie 1 |
| Acute Tox. 2 | Akutní toxicita, kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie 4 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 |
| Exp. lim. | Expoziční limit |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| NPk-P | Nejvyšší přípustné koncentrace |
| AGW | Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>) |
| PBT | Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické |
| vPvB | Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| VOC | Těkavé organické látky |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku |
| BSK | Biologická spotřeba kyslíku |
| ČSN | Česká technická norma |
| ACGIH | Americký výbor průmyslových hygieniků (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>) |
| EC50 | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| IC50 | Koncentrace působící 50% blokádu |
| LC50 | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50 | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| LHE | Limitní hodnota expozice |
| NOEC | Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky |
| NOEL | Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky |
- c) *Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:*
Při tvorbě tohoto Bezpečnostního listu byla použita originální verze dodavatele Safety Data Sheet GRAPE ICE - 20MG/ML DE NICOTINE - 10ML, (DR VAPES E-LIQUID LTD., Velká Británie), ve verzi ze dne 10/04/2025.
- d) *Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:*
Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku: DR. VAPES GRAPE ICE - 20MG/ML Strana
- 18/18 -

Datum sestavení/revize: 1. 9. 2025 verze: 1.0 Nahrazuje: -

e)	<i>Seznam standardních vět o nebezpečnosti</i> H300 Při požití může způsobit smrt. H302 Zdraví škodlivý při požití. H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H300 Při požití může způsobit smrt. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
f)	<i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení bezpečnosti práce a manipulace s toxickými látkami a směsmi. Bezpečnostní list by měl být vždy pracovníků k dispozici.
g)	<i>Další informace</i> Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Zákona č. 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878. Uvedené informace popisují pouze bezpečnostní vlastnosti produktu a zakládají se na aktuálním stavu našich poznatků. Dodavatelské specifikace jsou uvedeny v příslušných produktových listech. Tyto informace nepředstavují žádnou záruku vlastnosti popsanych produktů ve smyslu zákonné záruky. Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt ve stavu dodání a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. V případě použití látky nebo směsi jiným způsobem než je uvedeno v tomto Bezpečnostním listu, dodavatel nezodpovídá za případnou škodu. Bezpečnostní list nezabývá uživatele v žádném případě povinností poznat a dodržovat všechny zákonné ustanovení upravující jeho činnost. Jen samotný uživatel na sebe přebírá odpovědnost za realizaci opatření, vztahujících se ke způsobu, jakým je produkt používán. Soubor zmíněných zákonných ustanovení a předpisů má za úkol pomoci tomu, komu je určený, naplnit závazky, které mu přináleží. Jejich výpis však není možné považovat za konečný. Uživatel se musí sám ujistit, že nemusí dodržovat ještě další závazky, které přímo