

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název: Tobacco 20mg**
- **UFI: WJAW-70RX-R00X-UC9Y**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Aplikace látky / směsi E-liquid používané v E-cigaretě**
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce/Dodavate
Symetricus Sp. z o. o.
Plac Wolności 4 40-078 Katowice
Polsko, Kontakt: Dmitrii Shesternenko
Tel:+48 505 571057
Email: ceo@symetricus.com
Výhradní zástupce / jiné kontaktní místo
EU: Symmetricus Sp. z o. o .
Plac Wolności 4 40 - 078 Katowice,
Polsko Kontakt: Dmitrii Shesternenko
Tel:+48 505 571 057
Email: ceo@symetricus.com
- **Další informace získáte od: Symmetricus Sp. z o.o .**
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
Kontakt: Dmitrii Shesternenko
Tel: +48 505 571 057
NĚMECKO
Toxikologické centrum Berlín – Institut
toxikologie Tel: +49 030 192 40

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**



GHS06 lebka se zkříženými hnáty

Acute Tox. 3 H301 Toxický při požití.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky štítku**
- **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS06

- **Signální slovo: Nebezpečí**

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

- **Složky určující nebezpečí uvedené na etiketě:** benzoát nikotinu
- **Údaje o nebezpečnosti**
H301 Toxický při požití.
H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Preventivní prohlášení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Přečtěte si pozorně a dodržujte všechny pokyny.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P321 Specifické ošetření (viz na tomto štítku).
P330 Vypláchněte ústa.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.
P405 Prodej uzamčen.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Dodatečné informace:**
· Obsahuje methyl cinnamát. Může vyvolat alergickou reakci.
· Obsahuje 3,2 % složek s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí.
- **2.3 Jiná nebezpečí**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nelze použít.
- **vPvB:** Nelze použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.1 Směsi**
- **Popis:** Směs níže uvedených látek bez nebezpečných přísad.
- **Nebezpečné komponenty:**

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylenglykol látká s expozičním limitem Společenství na pracovišti	55.69%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glycerol látká s expozičním limitem Společenství na pracovišti	39.65%
CAS: 88660-53-1	Nikotin benzoát Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Vodní Chronická 2, H411 ATE: LD50 dermálně: 50 mg/kg	3.15%
CAS: 103-26-4 EINECS: 203-093-8	Methyl cinnamát Skin Sens. 1, H317	0.24%
Zdravotně nezávadné komponenty		
CAS: 4940-11-8 EINECS: 225-582-5	Ethylmaltol Acute Tox. 4, H302	0.65%
CAS: 765-70-8 EINECS: 212-154-8	3-methylcyklopentan-1,2-dion	0.45%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol Podvod. Liq. 2, H225	0.09%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	Vanilin Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0.07%
CAS: 121-32-4 EINECS: 204-464-7	Ethylvanilin Acute Tox. 4, H302	0.02%

- **Další informace:** Znění uvedených vět o nebezpečnosti najdete v části 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná informace:**
Okamžitě svlékněte oděv znečištěný produktem.

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

- Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách; proto lékařský dohled po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.
- Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách; proto lékařský dohled po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu zajistěte umělé dýchání.
- **Po vdechnutí:**
Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. V případě potřeby zajistěte umělé dýchání. Udržujte pacienta v teple. Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.
V případě bezvědomí uložte pacienta pro transport ve stabilní poloze na boku. (Pokračování na straně 4)
 - **Při styku s kůží:** Ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
 - **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Poté se poradte s lékařem.
 - **Po požití:** Nevyvolávejte zvracení; okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.
 - **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Použijte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Rady pro hasiče**
Ústní dýchací přístroj. Používejte plně ochranný oblek.
- **Ochranné prostředky:** Nasadit ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zajistěte dostatečné větrání.
Používejte dýchací přístroj proti účinkům výparů/prachů/aerosolů.
Vyhnout se očnímu kontaktu.
Zabraňte kontaktu s pokožkou.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nesmí vniknout do kanalizace nebo do vodních toků.
V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady. Nesmí vniknout do kanalizace nebo do vodních toků.
V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady. Zředte velkým množstvím vody.
Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázicímí kapaliny (písek, diatomit, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.
Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zabraňte tvorbě aerosolů.
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zabraňte tvorbě aerosolů.
- **Upozornění k ochraně proti požáru a výbuchu:** Mějte k dispozici dýchací přístroj.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Úložný prostor:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladujte odděleně od potravin.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Ovládací parametry

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na

pracovišti: 57-55-6 Propylenglykol

MAK (Německo)	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc
WEL (Velká Británie)	Dlouhodobá hodnota: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm
	*celkové páry a částice **částice

56-81-5 glycerol

VL (Belgie)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³ (brouillard)
AGW (Německo)	Dlouhodobá hodnota: 200 E mg/m ³ 2 (I); DFG, Y
VLEP (Francie)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³
WEL (Velká Británie)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³
TWA (Řecko)	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³

Další informace: Jako podklad byly použity při výrobě platné seznamy.

8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje; viz část 7.
- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný a kontaminovaný oděv ihned svlékněte Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
 - Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.
- Ochrana dýchacích cest:**
Při krátkodobém nebo nízkém znečištění použijte dýchací přístroj s filtrem. Při intenzivní nebo delší expozici používejte nezávislý dýchací přístroj.
- Ochrana rukou**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k chybějícím testům nelze dát doporučení ohledně materiálu rukavic pro produkt/přípravek/chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic na základě doby průniku, rychlosti difúze a degradace

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích a liší se podle výrobce. Vzhledem k tomu, že se jedná o přípravek z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat.

Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat.

Ochrana očí/obličej



Těsně utěsněné brýle

Při doplňování se doporučují brýle

Ochrana těla:

Jiný

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

Pokud tento produkt obsahuje složky s expozičními limity, může být nutné sledování osob, pracoviště nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost použití respirátorů. Je třeba odkázat na evropskou normu EN 689 pro metody hodnocení expozice chemickým látkám prostřednictvím inhalace a na národní pokyny pro metody stanovení nebezpečných látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

·9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Obecná informace

Skupenství	Tekutina
Barva:	Žlutá
Zápach:	Tobacco
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a varu rozah	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici.
Dolní a horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici.
Dolní:	Údaje nejsou k dispozici.
Horní:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.
pH	4-7
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici.
Dynamická:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost voda:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Údaje nejsou k dispozici.
Tenze par:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota par	Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Vzhled:	-
Formulář:	Kapalina

Důležité informace o ochraně zdraví a životní prostředí a bezpečnost.

Teplota vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Změna stavu	Údaje nejsou k dispozici.
Míra vypařování	Údaje nejsou k dispozici.

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavé plyny	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavé plyny	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidující plyny	Údaje nejsou k dispozici.
Plyny pod tlakem	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavé kapaliny	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavé pevné látky	Údaje nejsou k dispozici.
Samovolně reagující látky a směsi	Údaje nejsou k dispozici.
Samozápalné kapaliny	Údaje nejsou k dispozici.
Samozápalné pevné látky	Údaje nejsou k dispozici.
Samozahřívající se látky a směsi	Údaje nejsou k dispozici.
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny ve styku s vodou	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidující kapaliny	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidující pevné látky	Údaje nejsou k dispozici.
Organické peroxidy	Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

Korozivní pro kovy	Údaje nejsou k dispozici.
Znecitlivělé výbušniny	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

57-55-6 Propylenglykol

Ústní	LD50	2 000 mg/kg (krysa)
Kožní	LD50	20 800 mg/kg (králík)

56-81-5 glycerol

Ústní	LD50	12 600 mg/kg (krysa)
-------	------	----------------------

88660-53-1 nikotinbenzoát

Kožní	LD50	50 mg/kg (ATE)
-------	------	----------------

103-26-4 methyl cinnamát

Ústní	LD50	2 610 mg/kg (krysa)
-------	------	---------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **11.2 Informace o jiných nebezpečích**

Vlastnosti narušující endokrinní systém Žádná ze složek není

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Vodní toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nelze použít.
- **vPvB:** Nelze použít.
- **12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Škodlivý pro vodní organismy


ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- Doporučení
Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Evropský katalog odpadů	
HP6	Akutní toxicita
HP14	Ekotoxický

- **Nevyčištěný obal:**
- **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo ADR, IMDG, IATA 	UN3144
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Správný název pro zásilku OSN ADR <p>IMDG</p> <p>IATA</p>	3144 NIKOTINOVÁ SLOUČENINA, KAPALNÁ, NOS (nikotin benzoát) NIKOTINOVÁ SLOUČENINA, KAPALNÁ, NOS (nikotin Benzoát) Nikotinová sloučenina, tekutá, nos (nikotin benzoát)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu ADR, IMDG, IATA <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>Třída</p> <p>Štítek</p>	6. 1 Toxické látky. 6.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: 	Nelze použít.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <p>Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód):</p> <p>Číslo EMS:</p>	Upozornění: Toxické látky. 60 F-A, S-A
<p>Kategorie uložení</p> <p>Kód uložení</p>	B SW2 Uvolněte obytné prostory.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Hromadná námořní přeprava podle IMO nástroje <p>Doprava/Další informace:</p>	Nelze použít.
<p>ADR</p> <p>Omezené množství (LQ)</p> <p>Vyjmutá množství (EQ)</p> <p>Kategorie dopravy</p> <p>Kód omezení tunelu</p>	5L Kód: E1 Maximální netto množství na vnitřní balení: 30 ml Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml 2 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Omezené množství (LQ) · Vyjmutá množství (EQ) 	5L Kód: E1 Maximální netto množství na vnitřní balení: 30 ml Maximální čisté množství na vnější obal: 1000 ml

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

· Vzorové nařízení" OSN:	UN 3144 NIKOTINOVÁ KOMPOZICE, KAPALNÁ, NOS (NIKOTIN BENZOÁT), 6,1, III
---------------------------------	--

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Směrnice 2012/18/EU**
- **Jmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není uvedena.
- **SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)** Žádná ze složek není uvedena.
- **NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Podmínky omezení: 3
- **SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II**
Žádná ze složek není uvedena.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I – OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN (Horní mezní hodnota pro účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná ze složek není uvedena.
- **Příloha II – HLÁŠENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN**
Žádná ze složek není uvedena.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog** Žádná ze složek není uvedena.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná ze složek není uvedena.
- **Národní předpisy:**
- **Další předpisy, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) podle REACH, článek 57** Žádná ze složek není uvedena.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, o kterých se domníváme, že jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytovány bez jakékoli záruky, výslovné nebo předpokládané, týkající se jejich správnosti. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být mimo naše znalosti. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození nebo náklady vzniklé v souvislosti s manipulací, skladováním, používáním nebo likvidací produktu nebo s nimi jakýmkoli způsobem spojené. Tento bezpečnostní list byl připraven a má být použit pouze pro tento produkt. Pokud je produkt použit jako součást jiného produktu, nemusí být tato informace SDS použitelná.

Kromě toho byly informace o přepravě podle oddílu 14 ve zprávě vypočteny teoreticky, přičemž výsledky nejsou vždy v souladu s Certifikací pro bezpečnou přepravu chemického zboží od oficiálně autorizovaných agentur. Přesné informace o přepravě získáte u oficiálně autorizovaných agentur.

Relevantní fráze

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H300 Při požití může způsobit smrt.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita - orální

Akutní toxicita – dermální

Bezpečnostní list
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn
nařízení (EU) 878/2020 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum tisku 03.08.2023

Číslo verze 1

Revize: 03.08.2023

Akutní toxicita – inhalační

Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobé (chronické) nebezpečí pro vodní prostředí

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o Mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Podvod. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – kategorie 2

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – kategorie 4

Acute Tox. 1: Akutní toxicita – kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 3

*** Údaje oproti předchozí verzi změněny.**