BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 2. 12. 2024
Datum tisku: 1. 12. 2025
Verze: 3

Vuse Go Disposable Dark Cherry 20mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse Go Disposable Dark Cherry 20mg/ml

Jiná označení:

Vuse Pod 2.0 Dark Cherry/Cherry 20 mg/ml
Vuse Go 1000 Deep Violet 20 mg/ml
Vuse INTENSE Cherry 20mg/ml
Vuse Pod 2.0 Deep Violet/Dark Cherry/z aromatem Dark Cherry 20mg/ml
Vuse Go 2.0 Pen 1000 DEFAULT Deep Violet 20 mg/ml
Vuse Go Pen 1000 Dark Cherry 20 mg/ml
Vuse Pod/Pods Deep Violet/ Dark Cherry 20mg/ml
Wkład Vuse z aromatem Dark Cherry 20mg/ml
VUSE POD Dark Cherry UG 20 mg/ml
Vuse Pro One Pen 1000 Dark Cherry/Deep Violet 20 mg/ml
Vuse Go Disposable Cherry 20mg/ml
Vuse Go 2.0 Pen 1000 Dark Cherry 20 mg/ml
Vuse Go 2.0 Pen/Box 1000/5000/8000 Dark Cherry 20 mg/ml
Vuse Pod 2.0 příchuť Dark Cherry 20 mg/ml
Vuse Go 2.0 Pen 1000 příchuť Dark Cherry 20 mg/ml

NV24-MOD-3189

UFI:

CHQN-AW7W-W91U-C62N

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

E-kapaliny pro elektronické cigarety

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

TDR d.o.o
Obala Vladimira Nazora 1
52210 Rovinj
Croatia
Telefon: +385 052 844 000
E-mail: sds-eliquid@bat.com

Dodavatel:

Nicoventures Trading Ltd
1 Water Street
WC2R 3LA London
United Kingdom
Telefon: +44 (0)207 845 1000
E-mail: sds-eliquid@bat.com
Webová stránka: www.nicoventures.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko,
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK ;
Na Bojišti 1,
120 00 Praha 2, 24h: +44 20 3885 0382; +420 224 919 293, +420 224 915 402, a jen při poruše tel. +420 725 103 658 ; Carechem 24 International: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) *(Acute Tox. 3)*	H301: Toxický při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže *(Skin Sens. 1)*	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.

GeSi.de

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:

GHS06
Lebka se
zkříženými hnáty

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:
Nikotin; benzyl alcohol; Benzaldehyd; β-Damascenon; Furaneol

Upozornění na ohrožení zdraví	
H301	Toxický při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P330	Vypláchněte ústa.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Odstraňte přístroj podle místních, regionálních nebo státních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 REACH č.: 01-2119492630-38-0000	**benzyl alcohol** Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Varování **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 1 200 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 4,178 mg/L	2 – ≤ 4 hm. %
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	**Nikotin** Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411) Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 5 mg/kg ATE (dermálně) 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 0,19 mg/L	1 – < 2 hm. %
Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4 REACH č.: 01-2119455540-44-0000	**Benzaldehyd** Acute Tox. 4 (H302, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Varování **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 1 300 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) ≥ 1 – ≤ 5 mg/L	0 – ≤ 0,3501 hm. %
Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	**isopentyl acetate** Flam. Liq. 3 (H226) Varování	0 – ≤ 0,15 hm. %
Č. CAS: 23696-85-7 Č. ES: 245-833-2 REACH č.: 01-2120105798-49-0000	**β-Damascenon** Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) Varování **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) > 2 000 mg/kg	0 – ≤ 0,0501 hm. %
Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8 REACH č.: 01-2120754473-52-0000	**Furaneol** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Nebezpečí **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 2 320 mg/kg	0 – ≤ 0,0375 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:
Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití:
Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Alergické reakce.

V případě vystavení velkému množství produktu může dojít k akutní otravě nikotinem s příznaky jako nevolnost, nadměrné slinění, bolesti břicha, průjem, pocení, bolesti hlavy, závratě, poruchy sluchu a slabost. V extrémních případech může po těchto příznacích následovat pokles funkce centrálního nervového systému včetně zmatenosti, hypotenze, rychlého nebo slabého či nepravidelného pulzu, potíží s dýcháním, celkového vyčerpání, oběhového kolapsu a terminálních křečí.

Při zahřátí produktu na teplotu nad 130 °C mohou vznikat rozpadové produkty, včetně formaldehydu a jiných karbonylů. Vystavení těmto látkám může vést k podráždění očí, nosu a hrdla, ucpanému nosu nebo rýmě, bolestem hlavy, bolestem hrdla, tíži na hrudi, kožním vyrážkám, potížím s dýcháním, sípání a/nebo častým nebo těžkým astmatickým záchvatům. V závažných případech může dojít k hypotenzi, arytmii, nepravidelnému dýchání a ztrátě vědomí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy nikotinem je vhodné zvážit podání aktivovaného živočišného uhlí, pokud jsou zajištěny dýchací cesty. NEPODÁVEJTE antacida; alkalické prostředí zlepšuje vstřebávání nikotinu. Monitorujte respirační vzorce a udržujte oběh. Cholinergní příznaky lze řešit atropinem.

POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy formaldehydem (výše jsou uvedeny zvláštní okolnosti, za kterých k tomu může dojít v důsledku degradace produktu při vysoké teplotě) odstraňte oděv a umyjte se velkým množstvím vody. Formaldehyd v roztoku je korozivní a jako plyn je dráždivý a vysoce reaktivní. Oči je třeba zvlhčit fyziologickým roztokem nebo ekvivalentním krystaloidem, ideálně za pomoci lokálního anestetika. Přítomnost formaldehydu v těle lze detekovat pomocí náplasťového testu. Otrava může vést k život ohrožujícím komplikacím, proto je důležité v případě podezření ihned vyhledat lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva
Vhodná hasiva:
Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO_2), pěna odolná vůči alkoholu, Vodní opar

Nevhodná hasiva:
Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Oxid uhličitý (CO_2), Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x), Formaldehyd

5.3. Pokyny pro hasiče
Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Nevstupujte do úložných prostor, oblastí zajišťujících manipulaci a výrobu, pokud k tomu nemáte oprávnění.

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Havarijní plány:
Dávejte pozor, abyste nestoupli do vylitého materiálu a vyhýbejte se jakémukoli kontaktu. Pokud je to bezpečné, zajistěte ventilaci postižené oblasti. Ihned evakuujte nebezpečnou oblast a dodržujte nouzové postupy na vašem pracovišti.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:
Odkrýt kanalizaci.

Pro čištění:
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Další informace:
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13 Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nepoužívat při teplotách nad: 50 °C / 122 °F. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

Opatření protipožární ochrany:
Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávat mimo dosah: Horko, UV záření / sluneční světlo. Neuchovávat při teplotě vyšší než 50 °C / 122 °F. Uschovávejte uzavřené a nepřístupné dětem.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:
Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

Pokyny společného uskladnění:
Uchovávat mimo dosah: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 6.1C – Hořlavé akutně toxické nebezpečné látky kategorie 3 / toxické látky nebo látky s dlouhodobými účinky

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:
Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**glycerol** Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
CZ od 1. 1. 2024	**benzyl alcohol** Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	① 9 ppm (40 mg/m³) ② 18 ppm (80 mg/m³)
CZ od 1. 1. 2024	**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,07 ppm (0,5 mg/m³) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	**Nikotin** Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)
CZ od 1. 1. 2024	**isopentyl acetate** Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
IOELV (EU)	**isopentyl acetate** Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	56 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	22 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	110 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty

Vuse Go Disposable Dark Cherry 20mg/ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0443 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,84 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm2	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – dermální, místní účinky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	49 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	98 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, systémové účinky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	7 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	58,7 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	16,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	9,8 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	9,8 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	1,14 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	132 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/cm2	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	19 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky

GeSi.de

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	161,6 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	12,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	11,8 mg/cm2	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, místní účinky
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	2,498 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	2,191 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	19 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	5,38 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
anisaldehyde Č. CAS: 123-11-5 Č. ES: 204-602-6	5,88 mg/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
anisaldehyde Č. CAS: 123-11-5 Č. ES: 204-602-6	3,33 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,885 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,088 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	1 000 mg/L	① PNEC Čistička
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
glycerol Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	0,141 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda

Vuse Go Disposable Dark Cherry 20mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Čistička
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	0,118 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	0,012 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	10 mg/L	① PNEC Čistička
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	15 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	1,5 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde Č. CAS: 121-32-4 Č. ES: 204-464-7	2,923 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	0,118 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	0,012 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	10 mg/L	① PNEC Čistička

GeSi.de

Vuse Go Disposable Dark Cherry 20mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	58,22 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	5,822 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Vanillin Č. CAS: 121-33-5 Č. ES: 204-465-2	11,54 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	7,2 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,72 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	1,55 mg/L	① PNEC Čistička
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,027 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
ethyl maltol Č. CAS: 4940-11-8 Č. ES: 225-582-5	0,049 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,002 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,0002 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	7,59 mg/L	① PNEC Čistička
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,022 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,0022 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	0,003 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	15,6 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	1,56 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	2,37 mg/L	① PNEC Čistička
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,289 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda

GeSi.de

Vuse Go Disposable Dark Cherry 20mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0289 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0484 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,011 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,001 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,7 mg/L	① PNEC Čistička
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,011 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,017 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	1,46 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	146 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	42,8 µg/L	① PNEC Čistička
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	22,451 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	22,451 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
beta-ionone Č. CAS: 14901-07-6 Č. ES: 238-969-9	14,6 µg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	17,52 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	1,75 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	80 mg/L	① PNEC Čistička
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	1,882 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	0,188 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
gamma-undecalactone Č. CAS: 104-67-6 Č. ES: 203-225-4	0,366 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
Ethylenantát Č. CAS: 106-30-9 Č. ES: 203-382-9	0 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Ethylenantát Č. CAS: 106-30-9 Č. ES: 203-382-9	0 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Ethylenantát Č. CAS: 106-30-9 Č. ES: 203-382-9	10 mg/L	① PNEC Čistička
Ethylenantát Č. CAS: 106-30-9 Č. ES: 203-382-9	0,029 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Ethylenantát Č. CAS: 106-30-9 Č. ES: 203-382-9	0,003 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Ethylenantát Č. CAS: 106-30-9 Č. ES: 203-382-9	0,006 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Omezte expozici kouři dodržováním nejnižších možných provozních teplot a řiďte se příslušnými platnými expozičními limity na pracovišti a hodnotami manipulačních teplot, které jsou považovány za bezpečné. Kde je to možné, pracujte v uzavřených systémech. Případně doporučujeme zvážit místní odvětrávání odpadních plynů.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou EN 166.

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374). Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana dýchacích orgánů:
Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Plná maska / polomaska / čtvrtmaska (EN 135/140) Typ filtru: A

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný
Forma: Kapalný
Barva: žlutý
Zápach: ovocný
hořlavost: Ano

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	4,9	② ve vodném roztok 10%
Bod tání	*Žádné údaje k dispozici*	
Bod mrazu	*Žádné údaje k dispozici*	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*	
Bod vzplanutí	98 °C	
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*	
Teplota samovznícení	*Žádné údaje k dispozici*	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*Žádné údaje k dispozici*	
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*	
Hustota par	*Žádné údaje k dispozici*	
Hustota	1,12 g/cm3	
Objemová hmotnost	*nelze použít*	
Rozpustnost ve vodě	*Žádné údaje k dispozici*	
Viskozita, dynamická	*Žádné údaje k dispozici*	
Viskozita, kinematická	*Žádné údaje k dispozici*	

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita
Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.
Vystavení UV/slunečnímu záření, vzduchu nebo horku může vést ke změně barvy produktu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

10.5. Neslučitelné materiály
Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Při zahřátí produktu na teplotu nad 130 °C mohou vznikat rozpadové produkty, včetně formaldehydu a jiných karbonylů.
Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
LD_{50} orální: 1 200 mg/kg
LD_{50} dermálně: >2 000 mg/kg (Králík)
LC_{50} Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,178 mg/L 4 h (Potkan)

Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	
ATE (orální)[1]: 5 mg/kg	
ATE (dermálně)[1]: 70 mg/kg	
ATE (vdechování, prach/mlha)[1]: 0,19 mg/L	
LD_{50} orální: =5 mg/kg (Potkan)	
LD_{50} dermálně: =70 mg/kg (Králík)	
LC_{50} Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L (Potkan)	
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4	
LD_{50} orální: 1 300 mg/kg (Potkan)	
LD_{50} dermálně: >2 000 mg/kg	
LC_{50} Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): ≥1 – ≤5 mg/L 4 h (Potkan) OECD 436	
β-Damascenon Č. CAS: 23696-85-7 Č. ES: 245-833-2	
LD_{50} orální: >2 000 mg/kg (Ratte)	
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8	
LD_{50} orální: 2 320 mg/kg (Potkan) OECD 401	

[1]: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

Akutní orální toxicita:
Toxický při požití.

Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:
Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
LC_{50}: 460 mg/L 4 d (Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))
LC_{50}: 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
LC_{50}: 10 mg/L 4 d (ryby)
EC_{50}: 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká))
NOEC: 310 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 51 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
LC_{50}: ≥3 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
EC_{50}: =0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
EC_{50}: =11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
NOEC: =3,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
LC_{50}: 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC_{50}: 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4
LC_{50}: 1,07 mg/L 4 d (ryby, Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)) OECD 203
EC_{50}: 16,2 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) QSAR
EC_{50}: 23,065 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny) QSAR
NOEC: 0,12 mg/L (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))
NOEC: 20 mg/L (Řasy/vodní rostliny) OECD 201
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
EC_{50}: 6,8 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
EC_{50}: 194,04 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4
Biologické odbourání: Ano, rychle
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Log K_{OW}: 0,87
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Log K_{OW}: 1,17
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4
Log K_{OW}: 1,48
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Log K_{OW}: 0,95

12.4. Mobilita v půdě
Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
Nikotin Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
Benzaldehyd Č. CAS: 100-52-7 Č. ES: 202-860-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.
isopentyl acetate Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady
Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Způsoby nakládání s odpady
Správné odstranění odpadu / produkt:
Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

Správné odstranění odpadu / balení:
S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin)	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (nicotine)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (nicotine)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 43 | 274 **Omezené množství (LQ):** 5 L **Vyňatá množství (EQ):** E1 **Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).:** 60	**Zvláštní předpisy:** 43 | 274 | 802 **Omezené množství (LQ):** 5 L **Vyňatá množství (EQ):** E1 **Klasifikační kód:** T1	**Zvláštní předpisy:** 43 | 223 | 274 **Omezené množství (LQ):** 5 L **Vyňatá množství (EQ):** E1 **Č. EmS:** F-A, S-A	**Zvláštní předpisy:** A3 | A4 | A6 **Omezené množství (LQ):** Y642 **Vyňatá množství (EQ):** E1

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasifikační kód: T1 **Kód omezení pro tunely:** (E)			

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Omezení použití:
Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3

Jiné předpisy EU:
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Text s významem pro EHP)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech

15.1.2. Národní předpisy
Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Chemické posouzení bezpečnosti není pro směsi vyžadováno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC_{50}	Střední letální koncentrace
LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
QSAR	Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratek).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat
European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
Umweltbundesamt, http://webrigoletto.uba.de/rigoletto

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) *(Acute Tox. 3)*	H301: Toxický při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže *(Skin Sens. 1)*	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny
Pracovníci si musí být vědomi rizika možné intoxikace. Je třeba provádět školení o zacházení s dýchacími přístroji.

16.7. Doplňující informace
Žádné údaje k dispozici