

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 1/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

* 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

Jiná označení:

Vuse Go Pen 1000 Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Go 1000 Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Go Box 1000 Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Pro Pod Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Pod Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Pods Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Go Reload 950 Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Go Reload Pen 950 Watermelon Ice 18mg/ml
Vuse Go Reload 1000 Watermelon Ice 18mg/ml

NV23-MOD-2376

UFI:

V9D8-KF1S-FAJT-XA7H

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-eliqum@bat.com

Dodavatel:

Nicoventures Trading Ltd

1 Water Street
WC2R 3LA London
United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000

E-mail: sds-eliqum@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: +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) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 2/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07

Vykřičník

Signální slovo: Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Benzylalkohol; nicotine; Furaneol; Linalool

Upozornění na ohrožení zdraví

H302	Zdraví škodlivý 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 + P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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	Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varování	2 - < 4,3 hm. %
Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Varování	1 - < 2,2 hm. %
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	nicotine 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	0 - ≤ 1,64 hm. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 3/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4 REACH č.: 01-2120118576-54-0000	Ethylbutyrát Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226) ⚠️⚠️ Varování	0 - < 1,1 hm. %
Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8	Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) ⚠️⚠️ Nebezpečí	0 - < 0,15 hm. %
Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4 REACH č.: 01-2119474016-42-0000	Linalool Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Varování	0 - < 0,14 hm. %
Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3 REACH č.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetát Flam. Liq. 3 (H226) ⚠️ Varování	0 - ≤ 0,09 hm. %
Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH č.: 01-2119485493-29-0000	N-butyl-acetát Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Varování EUH066	0 - ≤ 0,05 hm. %
Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1 REACH č.: 01-2119454932-90-0000	Isobutylacetát Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Nebezpečí	0 - ≤ 0,05 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 4/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

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 hypotenzii, arytmií, 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 náplastového 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 (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, Vodní opar

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se pohybovat u země; existuje možnost vznícení na dálku.

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x), Formaldehyd

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 5/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

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. Doplnující 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 prostorech. 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:

Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi. 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. V uzavřených systémech s výpary se mohou hromadit hořlavé páry. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny společného uskladnění:

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

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 10 - Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 6/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

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. 3. 2020	Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	① 8,88 ppm (40 mg/m ³) ② 17,76 ppm (80 mg/m ³)
CZ od 1. 3. 2020	nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,074 ppm (0,5 mg/m ³) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m ³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)
CZ od 1. 3. 2020	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 49,95 ppm (270 mg/m ³) ② 99,9 ppm (540 mg/m ³)
IOELV (EU)	Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
IOELV (EU) od 20. 11. 2019	N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
CZ od 20. 5. 2021	N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1	① 241 mg/m ³ ② 723 mg/m ³
IOELV (EU) od 20. 11. 2019	Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
CZ od 20. 5. 2021	Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1	① 241 mg/m ³ ② 723 mg/m ³

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
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	22 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,4 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	110 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	27 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Akutní - inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 7/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Benzylalkohol 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
Benzylalkohol 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
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
nicotine 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
nicotine 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
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	49,3 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	2,33 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	2,8 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	2,5 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	3 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	5 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, místní účinky
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4	3 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Čistička

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 8/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 9/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: žlutý

Zápach: ovocný

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	4,8	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	54,5 °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	1,1084 g/mL	
Objemová hmotnost	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, dynamická	= 0,1219 Pa* s	
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	
Test OSN L.2: Zkouška pokračující hořlavosti	≥ 75 °C	② Žádné spontánní hoření.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 10/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

LD₅₀ orální: 1 620 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,18 mg/L 4 h (Potkan)

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4

LD₅₀ orální: 490 - 533 mg/kg (Potkan)

nicotine 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

LD₅₀ orální: =5 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermálně: =70 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L (Potkan)

Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8

LD₅₀ orální: =2 320 mg/kg (Potkan) OECD 401

Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3

LD₅₀ orální: =16 600 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Králík)

Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1

LD₅₀ orální: 13 400 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Králík)

¹: *Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.*

Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 11/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

* 12.1. Toxicita

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
LC₅₀: 460 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))
LC₅₀: 230 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 48,897 mg/L QSAR
NOEC: 51 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211
NOEC: 310 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
ErC₅₀: 770 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
LC₅₀: ≥3 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
EC₅₀: =0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
EC₅₀: =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
LC₅₀: 4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
EC₅₀: 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované)) OECD 203
EC₅₀: 116,6 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
NOEC: 1,483 mg/L 28 d (ryby) QSAR
NOEC: 28,83 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
EC₅₀: =6,8 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
EC₅₀: =123 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4
LC₅₀: 27,8 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
LC₅₀: 59 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202
ErC₅₀: 156,7 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
LC₅₀: >22 - <46 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované)) OECD 203
EC₅₀: 42 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) DIN 38412 / část 11
NOEC: ≥100 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
ErC₅₀: >100 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Biologické odbourání: Ano, rychle
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Biologické odbourání: Ano, pomalu
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Biologické odbourání: Ano, pomalu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 12/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Biologické odbourání: Ano, rychle
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4
Biologické odbourání: Ano, rychle
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1
Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Log K_{OW}: 1,1
Biokoncentrační faktor (BCF): 1,37
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Log K_{OW}: 2,5
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Log K_{OW}: 1,17
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Log K_{OW}: 2,43
Biokoncentrační faktor (BCF): 8
Furaneol Č. CAS: 3658-77-3 Č. ES: 222-908-8
Log K_{OW}: 0,95
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4
Log K_{OW}: 2,97
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
Log K_{OW}: 2,7
Biokoncentrační faktor (BCF): 28,1
Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1
Log K_{OW}: 2,3

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Benzylalkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide Č. CAS: 51115-67-4 Č. ES: 256-974-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
Ethylbutyrát Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
Linalool Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
Isopentylacetát Č. CAS: 123-92-2 Č. ES: 204-662-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
N-butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Isobutylacetát Č. CAS: 110-19-0 Č. ES: 203-745-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 13/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

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			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 14/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

1.1.	Identifikátor výrobku
12.1.	Toxicita
16.1.	Upozornění na změny

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
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
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
ZNS	centrální nervová soustava

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

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webriigoletto.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) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 16. 11. 2023

Datum tisku: 4. 3. 2024

Verze: 1

Strana 15/15

Vuse Go Disposable Watermelon Ice v3 18mg/ml

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6. Instruktažní 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

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.