

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg; Vuse Go 700 Blue Raspberry 20mg
UFI	: 4YMD-03DM-C60G-Y7N0
Kód výrobku	: NV22-MOD-0235, NV22-MOD-0238

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Hlavní kategorie použití	: Použití spotřebitelem
Použití látky nebo směsi	: E-kapaliny pro elektronické cigarety

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

British American Tobacco
Globe House
4 Temple Place
London
WC2R 2PG

TDR d.o.o
Obala Vladimira Nazora 1
52210 Rovinj
Croatia
+385 98390568

sds-liquid@bat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 3	H301
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS06

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Obsahuje : Nikotin, Benzylalkohol, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H301 - Toxický při požití. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. 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. P501 - Použité zařízení zlikvidujte v souladu s místními, regionálními nebo národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
benzylalkohol	Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1230 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Dermální), H312 (ATE=2000 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-ETHYL-3 HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE	Číslo CAS: 4940-11-8 Číslo ES: 225-582-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)
nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 54-11-5 Číslo ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4	1 - 2	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0.19 mg/l) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=70 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Orální), H300 (ATE=5 mg/kg tělesné hmotnosti) Aquatic Chronic 2, H411
isopentyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 123-92-2 Číslo ES: 204-662-3 Indexové číslo: 607-130-00-2	0.1 - 1.0	Flam. Liq. 3, H226
ethyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5	0.1 - 1.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzyl acetate	Číslo CAS: 140-11-4 Číslo ES: 205-399-7	0.12501	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Isobutylacetát látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 110-19-0 Číslo ES: 203-745-1 Indexové číslo: 607-026-00-7	0.1 - 1.0	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-	Číslo CAS: 23696-85-7 Číslo ES: 245-833-2	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Upnlé znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při požití	: Toxický při požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Při nedokonalém spalování může vznikat oxid uhelnatý.
Nebezpečí výbuchu	: Žádné nejsou známy.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyhňte se kontaktu s rozlitym materiálem.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o prostředcích osobní ochrany naleznete v oddíle 8. Informací k likvidaci naleznete v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Skladovací podmínky : Skladujte při pokojové teplotě. Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Zdroje žáru. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.

Neslučitelné materiály : Silné kyseliny. Silné zásady.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace viz bod 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Benzyl acetate (140-11-4)	
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Benzyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Benzyl acetate (140-11-4)	
Související právní předpisy	ACGIH 2023
glycerol (56-81-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerin mist
Poznámka (ACGIH)	URT irr
benzylalkohol (100-51-6)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Benzylalkohol
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	9 ppm
NPK-P (OEL C)	80 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	18 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Nicotine
IOEL TWA	0.5 mg/m ³ 0.5 mg/m ³
Poznámka	Skin Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Nikotin
PEL (OEL TWA)	0.5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.074 ppm
NPK-P (OEL C)	2.5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	0.37 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Nicotine
ACGIH OEL TWA	0.5 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: GI dam; CNS impair; card impair. Notations: Skin
Chemická kategorie ACGIH	Kůže - potenciální významný příspěvek k celkové expozici kůže
Související právní předpisy	ACGIH 2023
benzoová kyselina (65-85-0)	
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Benzoic acid
ACGIH OEL TWA	0.5 mg/m ³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye irr, URT irr, LRT irr; lung dam. Notations: Skin; A5 (Not Suspected as a Human Carcinogen)
Chemická kategorie ACGIH	Not Suspected as a Human Carcinogen, Kůže - potenciální významný příspěvek k celkové expozici kůže
Související právní předpisy	ACGIH 2023
isopentyl-acetát (123-92-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m ³ 270 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³ 540 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm 100 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Pentylacetát (Amylacetát; Pentylester kyseliny octové) isomery: Isopentylacetát
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
NPK-P (OEL C)	540 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	100 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Isopentyl acetate (Isoamyl acetate)
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Související právní předpisy	ACGIH 2023

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ethyl-acetát (141-78-6)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethylacetát
PEL (OEL TWA)	700 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	191 ppm
NPK-P (OEL C)	900 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	246 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr
Související právní předpisy	ACGIH 2023
Isobutylacetát (110-19-0)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Isobutyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butylacetát isomery: Isobutyl-acetát
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	723 mg/m ³
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Isobutyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Související právní předpisy	ACGIH 2023

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Metody monitorování

Biologické metody monitorování

Konkrétní metoda odběru vzorků expozice není k dispozici

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

V případě opakovaného nebo déle trvajících kontaktu (průmyslové prostředí) používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Zamezte styku s očima. Používejte schválené ochranné brýle. Ochranné brýle proti chemikáliím musí vyhovovat požadavkům normy ČSN EN 166 nebo obdobné. Používejte ochranu zraku

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv. Chemicky odolná zástěra/oděv (vyhovující požadavkům normy ČSN EN 14605 nebo obdobné). Noste ochranný oděv

Ochrana rukou:

Zamezte styku s kůží. Minimalizace kontaktu s kůží patří k zásadám dodržování hygieny na pracovišti. Doporučujeme používat neoprénové rukavice s dobou průniku zhruba 25 minut podle normy ČSN EN 374 (tloušťka 0,1 mm); doporučený interval výměny rukavic je 20 minut. Používejte ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo nosit ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387). Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalný
Barva	: Nažloutlý. Žlutý.
Vzhled	: Viskózní. Kapalina.
Zápach	: malina.
Prahová zápachu	: Není k dispozici.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici.

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bod tuhnutí	:	Není k dispozici.
Bod varu	:	Není k dispozici.
Hořlavost	:	Nehořlavý
Omezené množství	:	Není k dispozici.
Dolní mez výbušnosti	:	Není k dispozici.
Horní mez výbušnosti	:	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	:	≥ 60.4 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici.
pH	:	4.9 (10%)
Viskozita, kinematická	:	Není k dispozici.
Rozpustnost	:	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Není k dispozici.
Tlak páry	:	Není k dispozici.
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici.
Hustota	:	Není k dispozici.
Relativní hustota	:	1.1188 g/cm ³
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo, že by se při pokojové teplotě tvořily nějaké nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	:	Toxický při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

ATE CLP (orální)	273 mg/kg tělesné hmotnosti
------------------	-----------------------------

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

benzylalkohol (100-51-6)	
LD50, orálně, potkan	1230 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2 g/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4178 mg/m ³ (Doba expozice: 4 h)
2-ETHYL-3 HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE (4940-11-8)	
LD50, orálně, potkan	≈ 1220 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440
nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
LD50, orálně, potkan	140 mg/kg
LD50 orálně	≈ 77.83 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 dermálně	50 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	2.3 mg/l (Doba expozice: 20 min)
ethyl-acetát (141-78-6)	
LD50 orálně	4934 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 20000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male
Isobutylacetát (110-19-0)	
LD50, orálně, potkan	15400 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 17400 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 23.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	30 mg/l Source: ECHA
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
ethyl-acetát (141-78-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Isobutylacetát (110-19-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
2-ETHYL-3 HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE (4940-11-8)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
LOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	≤ 0.01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	< 0.01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Remarks on results: other:

ethyl-acetát (141-78-6)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	3600 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	900 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Isobutylacetát (110-19-0)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	316 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Žádné nejsou známy

11.2.2. Další informace

Další informace : Pravděpodobný způsob vystavení: požití, vdechnutí, kůže a oči

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 - Ryby [1]	460 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Pimephales promelas [static])
LC50 - Ryby [2]	10 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Lepomis macrochirus [static])
NOEC chronická, korýši	51 mg/l

2-ETHYL-3 HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE (4940-11-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 85 mg/l Testovací organismys (Druhy): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Korýši [1]	27 mg/l Testovací organismys (Druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	7.2 mg/l Testovací organismys (Druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
LC50 - Ryby [1]	4 mg/l Source: Toxic Substances Information Summary
EC50 - Korýši [1]	≈ 0.242 mg/l Testovací organismys (Druhy): Daphnia magna

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
EC50 72h - Řasy [1]	37 mg/l Testovací organismys (Druhy): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	11 mg/l Testovací organismys (Druhy): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronická, řasy	3.2 mg/l
isopentyl-acetát (123-92-2)	
LC50 - Ryby [1]	22 – 46 mg/l Testovací organismys (Druhy): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	42 mg/l Testovací organismys (Druhy): other:Daphnia magna STRAUS
ethyl-acetát (141-78-6)	
LC50 - Ryby [1]	230 mg/l Testovací organismys (Druhy): Pimephales promelas
NOEC (chronická)	2.4 mg/l Testovací organismys (Druhy): Daphnia magna Duration: '21 d'
Isobutylacetát (110-19-0)	
LC50 - Ryby [1]	17 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Oryzias latipes)
EC50 - Korýši [1]	24.6 mg/l Testovací organismys (Druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	397 mg/l Testovací organismys (Druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	246 mg/l Testovací organismys (Druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 řasy	397 mg/l Source: ECHA
LOEC (chronická)	47.6 mg/l Testovací organismys (Druhy): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	23.2 mg/l Testovací organismys (Druhy): Daphnia magna Duration: '21 d'
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
ethyl-acetát (141-78-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
12.3. Bioakumulační potenciál	
Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
benzylalkohol (100-51-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.05
nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.17 Source: ECHA
isopentyl-acetát (123-92-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2.26
ethyl-acetát (141-78-6)	
BCF - Ryby [1]	30
Isobutylacetát (110-19-0)	
BCF - Ryby [1]	(bez významné biologické koncentrace)

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Isobutylacetát (110-19-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 2.3 (at 25 °C (at pH 7)

12.4. Mobilita v půdě

nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin (54-11-5)

Mobilita v půdě 100 Source: ECHA

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Žádné nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte vypouštění do životního prostředí. Nebezpečný odpad kvůli toxicitě.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S.	Nicotine preparation, liquid, n.o.s.	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
Popis přepravního dokladu				
UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin), 6.1, III, (E)	UN 3144 NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nicotine), 6.1, III	UN 3144 Nicotine preparation, liquid, n.o.s. (Nicotine), 6.1, III	UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin), 6.1, III	UN 3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (Nikotin), 6.1, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

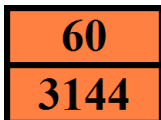
podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Informace o možných a platných výjimkách či vylukách naleznete v příslušných přepravních předpisech.				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: T1
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 43, 274
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Kód cisterny (ADR)	: L4BH
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR)	: TU15, TE19
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13, CV28
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	: S9
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 60
Oranžové tabulky	:



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 43, 223, 274
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-A
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: B
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW2
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y642
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 2L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 655
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 60L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 663
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A4, A6
Kód ERG (IATA)	: 6L

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: T1
Zvláštní předpis (ADN)	: 43, 274, 802
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Odvětrávání (ADN)	: VE02
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: T1
Zvláštní předpis (RID)	: 43, 274
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BH
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)	: TU15
Přepavní kategorie (RID)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 60

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na
3(b)	nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin
3(c)	nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridin

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): Nikotin (54-11-5)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Inventář CLP. Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (et sequens).

Další informace : Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vuse Go Disposable Blue Raspberry 20mg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 3 (Orální)	H301	Výpočtová metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.