Freshly cut grass 250ml

Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Datum vydání: 24/10/2022 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směs
Název výrobku	:	Freshly cut grass 250ml
Typ výrobku	:	osvěžovače vzduchu
Vaporizer	:	Aerosol
Skupina výrobků	:	Aerosol

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	:	Profesionální použití,Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	:	Pokojová vůně. Používejte pouze podle pokynů na aerosol
Funkce nebo kategorie použití	:	parfémy, vůně

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Pelsis IP B.V. B.V.
P.O. Box 337
3370 AH Barneveld
Nederland

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosol, kategorie 1	H222;H229
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :

GHS02 GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	:	H222 - Extrémně hořlavý aerosol. H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	:	P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oděv. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C, 122 °F.
EUH-věty	:	EUH208 - Obsahuje LINALOOL, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

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 Nařízení 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)
butan	Číslo CAS: 106-97-8 Číslo ES: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH-č: 01-2119474691-32	30-50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propan	Číslo CAS: 74-98-6 Číslo ES: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 REACH-č: 01-2119486944-21	20-30	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
isobutan	Číslo CAS: 75-28-5 Číslo ES: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH-č: 01-2119485395-27	1-20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Ethanol	Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH-č: 01-2119457610-43	12.72	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
LINALOOL	Číslo CAS: 78-70-6 Číslo ES: 201-134-4 Indexové číslo: 78_70_6_B_B REACH-č: 01-2119474016-42	0.1 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
galaxolide (HHCB)	Číslo CAS: 1222-05-5 Číslo ES: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7 REACH-č: 01-2119488227-29	0.01 - 0.05	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Číslo CAS: 68039-49-6 Číslo ES: 268-264-1	0.01-0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	Číslo CAS: 63500-71-0 Číslo ES: 405-040-6 Indexové číslo: 603-101-00-3 REACH-č: 01-0000015458-64	0.01 - 0.05	Eye Irrit. 2, H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Číslo CAS: 54464-57-2 Číslo ES: 259-174-3	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Číslo CAS: 18479-58-8 Číslo ES: 242-362-4	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Hexyl salicylate	Číslo CAS: 6259-76-3 Číslo ES: 228-408-6	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pentadecan-15-olide	Číslo CAS: 106-02-5 Číslo ES: 203-354-6 REACH-č: 01-2119987323-31	0.10 - 0.50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
acetyl cedrene	Číslo CAS: 32388-55-9 Číslo ES: 251-020-3	0.01 - 0.05	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
(1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	Číslo CAS: 68877-29-2 Číslo ES: 272-556-4	0.01 - 0.05	Neklasifikováno

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : V případě pochybností nebo trvalých příznaků vždy konzultujte s lékařem.

První pomoc při vdechnutí : Může vyvolat alergickou reakci. Ve všech případech pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Udržujte v teple a na klidném místě.

První pomoc při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou reakci. Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. Odstraňte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem : Vyplachujte velkým množstvím čisté sladké vody po dobu aspoň 15 minut při otevřených očních víčkách. V případě, že bolesti, mrkání a zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Postiženého udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc (etiketu ukažte, kde to bude možné).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Viz oddíl 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte štítek označení přípravku). Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : prášek ABC. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu. Vodní sprej. Vodní mlha. Suché chemické prostředky, CO2, suchý písek nebo pěna odolná alkoholu. prášek BC. Zamezte úniku z hašení požáru do kanalizace nebo vodních toků.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Pokud je to možné bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. Nádoby vystavené ohni udržujte v chladu pomocí vodní sprchy.

Nebezpečí výbuchu : V ohni nebo při zahřátí dojde ke zvýšení tlaku a nádoba může prasknout. Roztržení aerosolových nádob může být poháněno ohněm při vysoké rychlosti. Pokud dojde k požáru, okamžitě izolujte scénu odstraněním všech osob z okolí nehody. Nesmí být podniknuty žádné akce, které by představovaly osobní riziko nebo bez vhodného výcviku.

Reaktivita v případě požáru : Nevdechujte kouř.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oheň bude produkovat hustý černý kouř. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Tepelný rozklad vytváří toxické páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vykliďte _roctor.

Opatření pro hašení požáru : Použijte standardní postupy hašení. Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

Ochrana při hašení požáru : Používejte automatický dýchací přístroj a ochranný oděv proti působení chemikálií.

Další informace : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Viz záhlaví 7/8.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Zabraňte zasažení kůže a očí.

Plány pro případ nouze : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv. Viz nadpis 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jíl, křemelina. Nevylévejte do kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Sbírejte produkt a umístěte jej do náhradního obalu vhodně označeného. Umístěte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz oddíl 13).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Čištění nejlépe pomocí saponátu - Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	:	Požární prevence: Manipulujte v dobře větraných prostorách. Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a vytvářet směsi, které jsou se vzduchem výbušné. Zamezte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a vyhněte se koncentrací par vyšších než jsou mezní hodnoty expozice na pracovišti. Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé materiály. Nepropichujte ani nespalujte ani po použití. Směs používejte v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení a zajistěte, aby byla elektrická zařízení vhodně chráněna. Uchovávejte obaly těsně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Nepoužívejte nástroje, které mohou způsobit jiskry. Nekuřte. Zamezte přístupu neoprávněným osobám.
Opatření pro bezpečné zacházení	:	Po manipulaci s výrobkem vždy umyjte ruce. Okamžitě sejměte znečištěný oděv. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Hygienická opatření	:	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv 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	:	Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Podlaha skladu by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila vodotěsnou nádrž. Skladujte na suchém místě. Chraňte před mrazem.
Zdroje tepla a vznícení	:	Chraňte před teplem a přímým sluncem.
Obalové materiály	:	Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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 místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Oční stanice.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít. ochranné brýle. Nestříkejte do očí. Jednotlivci, kteří nosí kontaktní čočky, by měli během práce nosit brýle na předpis, kde mohou být vystaveni dráždivým výparům.

Ochrana očí			
druh	**Oblast požadavku**	**Characteristics**	**Norma**
Ochranné brýle	Kapička	S bočními štíty	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
Používejte vhodný ochranný oděv. Po kontaktu s kůží okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a ihned jej omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Pracovní oděvy, které nosí zaměstnanci, musí být pravidelně vyprány. Není nutné při účinném používání.

Ochrana rukou:
Používejte vhodné ochranné rukavice. Chemical resistant gloves (according to European standard NF EN 374 or equivalent). Rukavice musí být vybírány podle aplikace a délky používání na pracovní stanici.
Ochranné rukavice je třeba zvolit podle jejich vhodnosti pro dané pracovní místo: další chemické výrobky, s nimiž lze manipulovat, nezbytná fyzická ochrana (stříhání, píchání, tepelná ochrana), požadovaná úroveň obratnosti. Po manipulaci s výrobkem vždy umyjte ruce. Není nutné při účinném používání.

Ochrana rukou					
druh	**Material**	**Permeation**	**Tloušťka (mm)**	**Penetration**	**Norma**
Opakovaně použitelné rukavice, Jednorázové rukavice	Nitrile rubber (NBR)				EN 374-2

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:
Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

Ochrana cest dýchacích			
Device	**Typ filtru**	**Stav**	**Norma**
Plynové filtry	Filtr A1/B1		EN 14387

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:
Je třeba zkontrolovat emise z ventilačních nebo pracovních zařízení, aby se zajistilo, že splňují požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí. V některých případech budou nutné ke snížení emisí na přijatelnou úroveň pračky plynu, filtry nebo technické úpravy procesního zařízení.

Další informace:
Používejte osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a byly řádně udržovány. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zamezte styku s očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Bezbarvý.
Vzhled	:	Aerosol.
Zápach	:	Není k dispozici
Práh zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Není k dispozici
Teplota tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost	:	Není k dispozici
Omezené množství	:	Není k dispozici
Lower explosion limit	:	Není k dispozici
Upper explosion limit	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	Není k dispozici
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	:	0,62 g/cm³
Relativní hustota	:	Není k dispozici
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

% of flammable ingredients	:	88,581337389

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití. Stabilní podmínky použití a skladování, jak je doporučeno v bodě 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při zvýšeném tlaku a/nebo teplotě může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Zdroje tepla. Přehřátí. Otevřený oheň. Chraňte před zmrznutím. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladujte na suchém místě.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření: uvolňování toxických a žíravých plynů / par dusíkaté páry oxid uhelnatý - oxid uhličitý. Stabilní za normálních podmínek použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

propan (74-98-6)	
LC50 Inhalačně - Potkan	> 10 mg/l/4h

Ethanol (64-17-5)	
LD50, orálně, potkan	10470 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	51 – 124,7 mg/l/4h
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 117 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Propan-2-ol (67-63-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Freshly cut grass 250ml	
Vaporizer	Aerosol

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

Ethanol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	13000 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Korýši [1]	12340 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	275 mg/l
ErC50 řasy	275 mg/l chlorella vulgaris

12.2. Perzistence a rozložitelnost

propan (74-98-6)	
Perzistence a rozložitelnost	readily degradable in water.

Ethanol (64-17-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable.
Biochemical oxygen demand (BOD)	1 g O_2/g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,9 g O_2/g látky
BSK (% TSK)	0,53 % TSK

12.3. Bioakumulační potenciál

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,5 @30°C

Ethanol (64-17-5)	
BCF - Ryby [1]	1,93
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,35
Bioakumulační potenciál	No bioaccumulation.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN číslo nebo ID číslo		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		
AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))	AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))	Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Popis přepravního dokladu		
UN 1950 AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 2.1

ADR	IMDG	IATA
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
2.1	2.1	2.1
14.4. Obalová skupina		
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
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
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	:	5F
Zvláštní ustanovení (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR)	:	1l
Vyňatá množství (ADR)	:	E0
Pokyny pro balení (ADR)	:	P207
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Ustanovení o společném balení (ADR)	:	MP9
Přepravní kategorie (ADR)	:	2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	:	V14
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	:	CV9, CV12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	:	S2
Kód omezení pro tunely (ADR)	:	D

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pokyny pro balení (IMDG)	:	P207, LP200
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	:	PP87, L2
Č. EmS (požár)	:	F-D
Č. EmS (rozsypání)	:	S-U
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	:	Žádný/á
Skladování a manipulace (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregace (IMDG)	:	SG69

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	E0
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	Y203
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	30kgG
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	203
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	75kg
Balicí pokyny podle CAO (IATA)	:	203
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	:	150kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	:	A145, A167, A802

Kód ERG (IATA) : 10L

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII
Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH
Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.
Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.
Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

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

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
EUH208	Obsahuje LINALOOL, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Gas 1A	Hořlavé plyny, kategorie 1A
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Úplné znění vět H a EUH:	
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakem : Stlačený plyn
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Bezpečnostní list (BL), EU

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používám pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit