

Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list je anglickým překladem NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, bez jakýchkoli specifických právních předpisů jednotlivých zemí.

GOLF CHERRY BLOSSOM REED DIFFUSER

Tisk: 24. 10. 2025

Datum sestavení: 24. 10. 2025

Verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** GOLF CHERRY BLOSSOM REED DIFFUSER
Jiné způsoby identifikace: Nevztahuje se
UFI: PT10-T08W-R001-QPK4
- 1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují:**
Relevantní použití: Osvěžovač vzduchu. Pouze pro profesionální uživatele/průmyslové uživatele.
Nedoporučené použití: Veškeré použití, které není uvedeno v této části nebo v části 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

GOLF KIMYA SAN. VE TIC. LTD. STI.
VELİMEŞE MAH. DESTAN SK. GOLF KİMYA BLOK NO: 16 ERGENE/ TEKİRDAĞ
- 1.4 Tísňové telefonní číslo:**

Země	Organizace/společnost	Adresa	Tísňové číslo	Komentář
Czechia	Toxikologické informační středisko (TIS)	Prague	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)	Bratislava	+421 2 54 77 41 66	
Hungary	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	Budapest	+36 80 20 11 99	

ČÁST 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008.

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí, kategorie 2, H411 Eye Irrit.

2: Dráždí oči, kategorie 2, H319

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie 2, H225 Skin

Sens. 1: Senzibilizace, kůže, kategorie 1, H317

2.2 Prvky označení:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Nebezpečí



Upozornění na nebezpečnost:

Aquatic Chronic 2: H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými

účinky. Eye Irrit. 2: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Hořlavá kapalina 2: H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Senzibilizace kůže 1: H317 – Může vyvolat alergickou reakci kůže.

Bezpečnostní pokyny:

P210: Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření. P264: Po manipulaci se důkladně umyjte.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochrannou obuv. P302+P352: PŘI

ZASAŽENÍ KŮŽE: Opláchněte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P370+P378: V případě požáru: Hasit práškovým hasicím přístrojem ABC. P403+P235:

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 : Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s předpisy o nebezpečném odpadu nebo obalech a obalových odpadech.

Doplňující informace:

Obsahuje dipenten, geraniol, linalool, parfém.

Další nebezpečí:

2.3 Produkt nespĺňuje kritéria PBT/vPvB.

Endokrinní disruptory: Produkt nespĺňuje kritéria.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:



















Nevztahuje se

3.2 Směs:

Chemický popis: Směs látek

Složky:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) obsahuje výrobek:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 64-175 EC: 2005786 Index: 603002005 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225 – Nebezpečí	ATP CLP00  75 - <90 %
CAS: Nevztahuje se ES: Nevztahuje se Index: Nevztahuje se REACH: Nevztahuje se	Parfum⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Chronická toxicita pro vodní organismy 2: H411; Dráždivost očí 2: H319; Senzibilizace kůže 1: H317 – Varování	Vlastní   15 - <25 %
CAS: 78-706 EC: 201-1344 Index: 603235002 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždí oči 2: H319; Dráždí kůži 2: H315; Zvyšuje citlivost kůže 1B: H317 – Varování	Vlastní  <1 %
CAS: 138863 EC: 2053410 Index: 601029007 REACH: Nevztahuje se	Dipenten⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akvatická akutní 1: H400; Akvatická chronická 1: H410; Hořlavá kapalina 3: H226; Dráždí pokožku 2: H315; Senzibilizuje pokožku 1: H317 – Varování	ATP ATP17    <1 %
CAS: 106241 EC: 2033771 Index: 603241005 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Poškození očí 1: H318; Dráždění kůže 2: H315; Senzibilizace kůže 1: H317 – Nebezpečí	Vlastní   <1 %
CAS: 80568 EC: 2012919 Index: Nevztahuje se REACH:	Pin-2(3)-en⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní tox. 4: H302; Akutní tox. pro vodní organismy 1: H400; Chronická tox. pro vodní organismy 1: H410; Asp. tox. 1: H304; Hořlavá kapalina 3: H226; Dráždí kůži 2: H315; Senzibilizuje kůži 1B: H317 – Nebezpečí	Vlastní     <1 %
CAS: 1222055 EC: 2149469 Index: 603212007 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	HEXAMETHYLINDANOPYRAN Nařízení 1272/2008 Akvatické akutní 1: H400; Akvatické chronické 1: H410 – Varování	ATP ATP01  <1 %
CAS: 800417 EC: 2322681 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineol⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždí oči 2: H319; Dráždí kůži 2: H315 – Varování	Vlastní  <1 %
CAS: 115957 EC: 2041164 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalylacetát⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždí oči 2: H319; Dráždí kůži 2: H315; Zvyšuje citlivost kůže 1B: H317 – Varování	Vlastní  <1 %
CAS: 106229 EC: 2033750 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždí oči 2: H319; Dráždí kůži 2: H315; Zvyšuje citlivost kůže 1B: H317 – Varování	Vlastní  <1 %
CAS: 5392405 EC: 2263946 Index: 605019003 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Dráždí kůži 2: H315; Způsobuje citlivost kůže 1: H317 – Varování	ATP CLP00  <1 %

CAS:3567-69-9 EC: 222-657-4 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2120115895-51- XXXX	C.I.Acid Red 14⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008	Není	<1 %
CAS: 23726-91-2 ES: 245-842-1 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2120094433-55- XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008	Vlastní Chronická toxicita pro vodní organismy 2: H411; Dráždivost pro kůži 2: H315; Senzibilizace kůže 1B: H317 – Varování	<1 %
CAS: 10052-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-005 REACH: 01-2119455540-44- XXXX	benzaldehyd⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008	ATP CLP00 Akutní toxicita 4: H302 – Varování	<1 %
CAS: 87-445 EC: 201-746-1 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2120745237-53- XXXX	Karyofylen⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008	Vlastní Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 – Nebezpečí	<1 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Nevztahuje se REACH: 01-2119973480-35- XXXX	Geranylacetát⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008	Vlastní Chronická toxicita pro vodní organismy 3: H412; Dráždí kůži 2: H315; Senzibilizace kůže 1: H317 – Varování	<1 %
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 Index: Nevztahuje se REACH:	P-mentha-1,4(8)-dien⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008	Vlastní Chronická toxicita pro vodní organismy 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Dráždivost pro oči 2: H319; Dráždivost Skin Sens. 1B: H317 – Nebezpečí	<1 %

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci:

Příznaky otravy se mohou objevit až po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc při přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajících potíží a předložte bezpečnostní list tohoto produktu.

Při vdechnutí:

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, avšak v případě příznaků intoxikace odstraňte postiženou osobu z oblasti expozice a zajistěte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží:

Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně omýt vodou a neutrálním mýdlem. V případě změn na kůži (pálení, zarudnutí, vyrážky, puchýře...) vyhledejte lékařskou pomoc s tímto bezpečnostním listem.

Při zasažení očí:

Oči důkladně vypláchněte vlažnou vodou po dobu nejméně 15 minut. Nedovolte postižené osobě, aby si oči třela nebo zavírala. Pokud postižená osoba používá kontaktní čočky, je třeba je vyjmout, pokud však nejsou přilepené k očím, protože by to mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech je po očištění nutné co nejdříve vyhledat lékaře a předložit mu bezpečnostní list produktu.

Při požití/vdechnutí:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, udržujte hlavu v nízké poloze, aby nedošlo k aspiraci. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být při požití zasaženy.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Uvedení okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nevztahuje se

ODDÍL 5: HASICÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasicí prostředky: Vhodné

hasicí prostředky:

Pokud je to možné, použijte polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC), případně použijte pěnové nebo oxid uhličitý hasicí přístroje (CO₂).

Nevhodná hasicí média:

DOPORUČUJE SE nepoužívat jako hasicí prostředek proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku hoření nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické a mohou proto představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu (SCBA). V souladu se směrnici 89/654/ES by měly být k dispozici minimální nouzové vybavení a zařízení (požární příkrývky, přenosná lékárnička atd.).

Další ustanovení:

Postupujte v souladu s interním nouzovým plánem a informačními listy o opatřeních, která je třeba přijmout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací kontejnery a nádrže pro produkty náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze: Pro personál, který není součástí pohotovostních služeb:

Izolujte úniky, pokud to nepředstavuje další riziko pro osoby provádějící tento úkol. Evakuujte oblast a zabraňte vstupu osob bez ochrany. Proti možnému kontaktu s rozlitym produktem je nutné používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Především zabraňte vzniku hořlavých směsí par a vzduchu, a to buď větráním, nebo použitím inertního média. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých by se mohla tvořit statická elektřina, a také zajištěním, aby všechny povrchy byly připojeny k zemi.

Pro zasahující složky:

Viz bod 8.

6.2 Ochranná opatření pro životní prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoli úniku do vodního prostředí. Absorbovaný produkt uložte do hermeticky uzavřených nádob. V případě expozice široké veřejnosti nebo životního prostředí informujte příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro zachycení a čištění:

Doporučuje se:

Rozlitý produkt absorbujte pískem nebo inertním absorbentem a přemístěte na bezpečné místo. Neabsorbujte pilinami ani jinými hořlavými absorbenty. Veškeré otázky týkající se likvidace najdete v oddíle 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná bezpečnostní opatření pro bezpečné používání

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Uchovávejte nádoby hermeticky uzavřené. Zkontrolujte úniky a zbytky a zlikvidujte je bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte únikům z nádob. Udržujte pořádek a čistotu v místech, kde se používají nebezpečné produkty.

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Přenos provádějte v době větraných prostorách, nejlépe pomocí lokálního odsávání. Plně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a během čištění větrejte. Zabraňte vzniku nebezpečných atmosfér uvnitř kontejnerů, pokud možno použijte inertizační systémy. Přepravujte pomalu, aby nedocházelo k vytváření elektrostatických nábojů. Proti možnosti vzniku elektrostatických nábojů: zajistěte dokonalé ekvipotenciální propojení, vždy používejte uzemnění, nenoste pracovní oděvy z akrylových vláken, přednostně noste bavlněné oděvy a vodivé obuv. Dodržujte základní bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy definované ve směrnici 2014/34/ES (ATEX 100) a minimální požadavky na ochranu bezpečnosti a zdraví pracovníků podle výběrových kritérií směrnice 1999/92/ES (ATEX 137). Podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout, najdete v oddíle 10.

C.- Technická doporučení týkající se obecné hygieny práce

Během procesu nejezte ani nepijte, po skončení si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci rizik pro životní prostředí

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto produktu pro životní prostředí se doporučuje používat jej v prostoru vybaveném bariérami pro kontrolu kontaminace v případě rozlití a mít po ruce absorpční materiál.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případné neslučitelnosti:

A.- Technická opatření pro skladování

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. B. Obecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřině a kontaktu s potravinami. Další informace naleznete v pododdílu 10.5.

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádné zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž expoziční limity na pracovišti musí být sledovány (evropské OEL, nikoli specifické právní předpisy jednotlivých zemí):

Pro látky obsažené v produktu neexistují žádné platné limity expozice při práci.

DNEL (pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Lokální
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	343 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	950 mg/m ³	Nevztahuje se
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	3,5 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	24,58 mg/m ³	Nevztahuje se
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	12,5 mg/kg	Nevztahuje se
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	161,6 mg/m ³	Nevztahuje se
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Orální	Nevztahuje se	Nepoužitelné	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	0,542 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	3,8 mg/m ³	Nevztahuje se
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	36,7 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	13,5 mg/m ³	Nevztahuje se
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	6,36 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	44,8 mg/m ³	Nevztahuje se
Linalylacetát CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	2,5 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	2,75 mg/m ³	Nevztahuje se
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	327,4 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	10 mg/m	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6	Perorální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	1,7 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	9 mg/m ³	Nevztahuje se
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Orální	Nevztahuje se	Nepoužitelné	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	1,14 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	9,8 mg/m ³	9,8 mg/m ³
Geranylacetát CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nevztahuje se	35,5 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	62,59 mg/m ³	Nevztahuje se
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Orální	Nevztahuje se	Nepoužitelné	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Kožní	Nevztahuje se	Nepoužitelné	0,52 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	3,6 mg/m ³	Nevztahuje se

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Místní	Systémové	Místní
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	87 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	206 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	114 mg/m ³	Nevztahuje se
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	2,49 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	1,25 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	4,33 mg/m ³	Nevztahuje se
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	13,75 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	7,5 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	47,8 mg/m ³	Nevztahuje se
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Orální	Nevztahuje se	Nepoužitelné	0,225 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	0,225 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	0,674 mg/m ³	Nevztahuje se
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orální	Nepoužitelné	Nevztahuje se	2,3 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	22 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	4 mg/m ³	Nevztahuje se
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	2,69 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	2,69 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	7,96 mg/m ³	Nevztahuje se
Linalylacetát CAS: 115-95-7	Orální	Nevztahuje se	Nepoužitelné	0,2 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	1,25 mg/kg	Nepoužitelné

EC: 204-116-4	Inhalace	Nepoužitelné	Nevztahuje se	0,68 mg/m ³	Nevztahuje se
Citronellol CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	13,8 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	196,4 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	0,6 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	1 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	2,7 mg/m ³	Nevztahuje se
benzaldehyd CAS: 100-52-7 ES: 202-860-4	Orální	Nevztahuje se	Nepoužitelné	0,67 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	0,67 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	4,9 mg/m ³	4,9 mg/m ³
Geranylacetát CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	8,9 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	17,75 mg/kg	Nevztahuje se
	Inhalace	Nepoužitelné	Nepoužitelné	15,4 mg/m ³	Nevztahuje se
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Orální	Nevztahuje se	Nevztahuje se	0,26 mg/kg	Nevztahuje se
	Kožní	Nepoužitelné	Nepoužitelné	0,26 mg/kg	Nepoužitelné
	Inhalace	Nevztahuje se	Nepoužitelné	0,9 mg/m ³	Nepoužitelné

PNEC:

Identifikace				
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/l	Sladká voda	0,96 mg/l
	Půda	0,63 mg/kg	Mořská voda	0,79 mg/l
	Příležitostně	2,75 mg/l	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg
	Orální	0,38 g/kg	Sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,2 mg/l
	Půda	0,327 mg/kg	Mořská voda	0,02 mg/l
	Příležitostně	2 mg/l	Sediment (sladká voda)	2,22 mg/kg
	Orální	0,0078 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,222 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/l	Sladká voda	0,011 mg/l
	Půda	0,017 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Příležitostně	0,108 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,115 mg/kg
	Orální	Nevztahuje se	Sediment (mořská voda)	0,011 mg/kg
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	STP	0,2 mg/l	Sladká voda	0,000606 mg/l
	Půda	0,0317 mg/kg	Mořská voda	0,000061 mg/l
	Příležitostně	0,00303 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,157 mg/kg
	Orální	0,00876 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,0157 mg/kg
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/l	Sladká voda	0,0068 mg/l
	Půda	1,5 mg/kg	Mořská voda	0,00044 mg/l
	Příležitostně	Nevztahuje se	Sediment (sladká voda)	2 mg/kg
	Orální	20,4 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,394 mg/kg
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/l	Sladká voda	0,012 mg/l
	Půda	0,045 mg/kg	Mořská voda	0,0012 mg/l
	Příležitostně	0,12 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,263 mg/kg
	Orální	0,0166 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,026 mg/kg
Linalylacetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/l	Sladká voda	0,011 mg/l
	Půda	0,115 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Příležitostně	0,11 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,609 mg/kg
	Orální	Nevztahuje se	Sediment (mořská voda)	0,061 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/l	Sladká voda	0,002 mg/l
	Půda	0,004 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l
	Příležitostně	0,024 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,026 mg/kg
	Orální	Nevztahuje se	Sediment (mořská voda)	0,003 mg/kg
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/l	Sladká voda	0,007 mg/l
	Půda	0,021 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
	Příležitostně	0,068 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,125 mg/kg
	Orální	Nevztahuje se	Sediment (mořská voda)	0,013 mg/kg
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	STP	7,59 mg/l	Sladká voda	0 mg/l
	Půda	0,001 mg/kg	Mořská voda	0 mg/l
	Příležitostně	0,011 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,004 mg/kg
	Orální	Nevztahuje se	Sediment (mořská voda)	0 mg/kg
Geranylacetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/l	Sladká voda	0,00372 mg/l
	Půda	0,086 mg/kg	Mořská voda	0,000372 mg/l
	Příležitostně	0,0372 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,442 mg/kg
	Orální	Nevztahuje se	Sediment (mořská voda)	0,044 mg/kg
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	STP	0,2 mg/l	Sladká voda	0,000634 mg/l
	Půda	0,0291 mg/kg	Mořská voda	0,000063 mg/l
	Přerušované	0,00634 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,147 mg/kg
	Orální	0,01031 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,0147 mg/kg

8.2 Omezení expozice:



A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením CE v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany atd.) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Další informace naleznete v pododdílu 7.1. Veškeré informace obsažené v tomto dokumentu jsou doporučeními, která vyžadují upřesnění ze strany služeb prevence rizik při práci, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



Použití ochranných prostředků bude nutné, pokud se vytvoří mlha nebo pokud budou překročeny limity expozice na pracovišti.

C.- Specifická ochrana rukou

Piktogram	OOP	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Rukavice chránící před chemikáliemi (materiál: lineární polyethylen s nízkou hustotou (LLDPE), doba průniku: > 480 min, tloušťka: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Při jakémkoli známce opotřebení rukavice vyměňte.

Jelikož se jedná o směs několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem s naprostou spolehlivostí vypočítat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.



D. Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOP	Označení	Norma CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje Ochrana	Panoramatické brýle proti rozstříkům/odletujícím částicím.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko rozstříkování.

E. – Ochrana těla

Piktogram	OOP	Označení	Norma CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte před jakýmkoli známkami opotřebení. Pro období dlouhodobého vystavení produktu se pro profesionální/průmyslové uživatele doporučuje CE III, v souladu s předpisy EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte před jakýmkoli známkami poškození. Pro období dlouhodobého vystavení produktu se pro profesionální/průmyslové uživatele doporučuje CE III, v souladu s předpisy EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

F.- Dodatečná nouzová opatření

Nouzové opatření	Normy	Nouzové opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oplachovací stanice očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Opatření pro ochranu životního prostředí:

V souladu s právními předpisy Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu a jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododíl 7.1.D

Těžké organické sloučeniny:

S ohledem na směrnici 2010/75/EU má tento produkt následující vlastnosti:

V.O.C. (dodávka):	79,65 % hmotnosti
Hustota V.O.C. při 20 °C:	669,21 kg/m ³ (669,21 g/l)
Průměrný počet uhlíkových atomů:	2,14
Průměrná molekulová hmotnost:	47,89 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace naleznete v bezpečnostním listu produktu. Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Jasný
Barva:	Růžový
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nevztahuje se *

Těkavost:

Bod varu při atmosférickém tlaku:	Nevztahuje se *
Tlak par při 20 °C:	Nevztahuje se *
Tlak par při 50 °C:	Nevztahuje se *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nevztahuje se *

Popis produktu:

Hustota při 20 °C:	Nevztahuje se *
Relativní hustota při 20 °C:	Nevztahuje se *
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nevztahuje se *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nepoužitelné *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nevztahuje se *
Koncentrace:	Nevztahuje se *
pH:	Nevztahuje se *
Hustota par při 20 °C:	Nevztahuje se *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nevztahuje se *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nevztahuje se *
Vlastnosti rozpustnosti:	Nevztahuje se *
Teplota rozkladu:	Nevztahuje se *
Teplota tání/teplota tuhnutí:	Nevztahuje se *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Nevztahuje se *
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nevztahuje se *
Teplota samovznícení:	Nevztahuje se *
Dolní mez hořlavosti:	Není k dispozici
Horní mez hořlavosti:	Není k dispozici

Vlastnosti částic:

Střední ekvivalentní průměr:	Nevztahuje se
------------------------------	---------------

9.1 Další informace:**Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečností:**

Výbušné vlastnosti:	Nevztahuje se *
Oxidující vlastnosti:	Nevztahuje se *
Korozivní vůči kovům:	Nevztahuje se *
Teplo spalování:	Nevztahuje se *
Aerosoly – celkový procentní podíl (hmotnostní) hořlavých složek:	Nevztahuje se *

Další bezpečnostní vlastnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Nevztahuje se *
Index lomu:	Nevztahuje se *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita:**

Nejsou očekávány žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce vedoucí k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční záření	Vlhkost
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Riziko vznícení	Vyvarujte se přímého nárazu	Nevztahuje se

10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nevztahuje se	Vyvarujte se přímému nárazu	Nevztahuje se	Vyvarujte se zásadám nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Konkrétní produkty rozkladu jsou uvedeny v pododdílech 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu mohou být uvolněny složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a jiné organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici.

Nebezpečné zdravotní účinky:

V případě opakované nebo dlouhodobé expozice nebo expozice koncentracím vyšším, než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, mohou v závislosti na způsobu expozice nastat nepříznivé účinky na zdraví:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, nicméně produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro konzumaci. Více informací viz oddíl 3.
- Korozivita/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Produkt však obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z hlediska tohoto účinku. Více informací viz bod 3.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Více informací viz oddíl 3.
- Korozivita/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací viz bod 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s kůží. Více informací viz bod 3.
- Kontakt s očima: Po kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Více informací viz oddíl 3.
IARC: ethanol (1); C.I.Acid Red 14 (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací viz oddíl 3.
- Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací cesty: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s senzibilizačními účinky. Více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Dlouhodobý kontakt s kůží může vyvolat alergickou kontaktní dermatitidu.

F- Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

G- Specifická toxicita pro určité cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:

- Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací viz bod 3.

H- Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Více informací naleznete v oddíle 3.

Další informace:

Nevztahuje se

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orální	6200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	20000 mg/kg	Králík
	LC50 při vdechování	124,7 mg/l (4 h)	Krysa
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orální	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5610 mg/kg	Králík
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Geraniol	LD50 orální	4200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5100 mg/kg	Králík

CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	LD50 orálně	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Nevztahuje se	
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Terpineol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	LD50 orálně	4300 mg/kg	
	LD50 dermální	Nevztahuje se	
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Linalylacetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 při perorálním podání	14500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5610 mg/kg	Králík
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	2650 mg/kg	
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 orálně	4950 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	2250 mg/kg	Králík
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
EC: 245-842-1	LD50 orálně	2920 mg/kg	
	LD50 dermální	Nevztahuje se	
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LD50 orálně	1100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	>5000 mg/kg	
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	
Karyofylen CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Nepoužitelné	
	LC50 při vdechování	Nevztahuje se	

11.2 Informace o dalších nebezpečích:

Endokrinní disruptory

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nespĺňuje kritéria.

Další informace

Nevztahuje se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace	Druh	Rod
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/l (96 h)	Alburnus alburnus
	EC50	9268 mg/l (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1450 mg/l (192 h)	Microcystis aeruginosa
Parfúm CAS: Nevztahuje se EC: Nevztahuje se	LC50	>1 - 10 (96 h)	Ryby
	EC50	>1 - 10 (48 h)	Korýši
	EC50	>1 - 10 (72 h)	Řasy
Dipenten CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	LC50	38,5 mg/l (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	0,7 mg/l (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1,6 mg/l (48 h)	Selenastrum capricornutum
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	LC50	>0,1 - 1 (96 h)	Ryby
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)	Korýši
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)	Řasy
EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/l (96 h)	Oryzias latipes
	EC50	0,194 mg/l (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,723 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Linalylacetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/l (96 h)	Cyprinus carpio
	EC50	15 mg/l (48 h)	Daphnia magna
	EC50	62 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/l (24 h)	Oryzias latipes
	EC50	11 mg/l (24 h)	Daphnia magna
	EC50	16 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus
	LC50	Nevztahuje se	

EC: 245-842-1	EC50	9,5 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	8,8 mg/l (72 h)	N/A	Řasy
benzaldehyd	LC50	13,8 mg/l (96 h)	Carassius auratus	Ryby
	EC50	50 mg/l (24 h)	Daphnia magna	Korýš
CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	EC50	Nevztahuje se		
Geranylacetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 (96 h)		Ryby
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Korýši
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Řasy
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	LC50	>1 - 10 (96 h)		Ryby
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Korýši
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/l	Danio rerio	Ryby
	NOEC	2 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Korýš
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	NOEC	0,22 mg/l	Pimephales promelas	Ryby
	NOEC	Nevztahuje se		

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	100 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	14 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	89
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	100 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	28 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	90
Dipenten CAS: 138-86-3 EK: 205-341-0	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	100 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	14 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	69
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	100 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	21 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	70
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	100 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	28 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	95
Linalylacetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	81 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	28 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	80
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentrace	100 mg/l
	CHSK	1,99 g O2/g	Doba	28 dní
	BOD5/COD	0,28	% biologicky rozložitelné	92
EC: 245-842-1	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	100 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	28 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	0
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BOD5	1,62 g O2/g	Koncentrace	100 mg/l
	COD	1,98 g O2/g	Doba	14 dní
	BOD5/COD	0,82	% biologicky rozložitelné	66
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	BOD5	Nevztahuje se	Koncentrace	2 mg/l
	COD	Nevztahuje se	Doba	28 dní
	BOD5/COD	Nevztahuje se	% biologicky rozložitelné	81

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0,31
	Potenciál	Nízký
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2,97
	Potenciál	
Dipenten CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	BCF	660
	Pow Log	4,57
	Potenciál	Vysoký
Geraniol	BCF	110

CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Pow Log	3,56
	Potenciál	Vysoký
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BCF	2800
	Pow Log	4,83
	Potenciál	Velmi vysoký
EC: 214-946-9	BCF	158
	Pow Log	5
	Potenciál	Velmi vysoký
Linalylacetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Pow Log	3,9
	Potenciál	Vysoký
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Pow Log	3,45
	Potenciál	Nízký
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BCF	3
	Pow Log	1,48
	Potenciál	Nízký
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	BCF	334
	Pow Log	4,29
	Potenciál	Vysoký

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoká	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
Dipenten CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	Koc	1300	Henry	3242,4 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nízká	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	Nevztahuje se	Vlhká půda	Ano
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Koc	Nevztahuje se	Henry	Nevztahuje se
	Závěr	Nevztahuje se	Suchá půda	Nevztahuje se
	Povrchové napětí	2,587E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Nevztahuje se
Linalylacetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nízká	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	Nevztahuje se	Vlhká půda	Ano
benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Koc	Nevztahuje se	Henry	Nevztahuje se
	Závěr	Nevztahuje se	Suchá půda	Nevztahuje se
	Povrchové napětí	3,827E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Nevztahuje se
P-mentha-1,4(8)-dien CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Koc	1120	Henry	Nevztahuje se
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Nevztahuje se
	Povrchové napětí	2,865E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Nevztahuje se

ODDÍL 13: ÚDAJE O LIKVIDACI

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
07 01 04	ostatní organická rozpouštědla, mycí kapaliny a matečné louhy HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavý, HP13 Senzibilizující, HP4 Dráždivý – podráždění kůže a poškození očí	Nebezpečné

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

Obráťte se na autorizovaného správce odpadů ohledně posouzení a likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle bodu 15 01 (2014/955/ES) kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako samotný produkt. V opačném případě bude zpracována jako nebezpečný odpad. Odpad nesmí být likvidován do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedena společenství nebo státní ustanovení týkající se nakládání s odpady.

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Přeprava nebezpečných věcí po zemi:

S ohledem na ADR 2021 a RID 2021:



- 14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo:** UN1993
14.2 Správný název pro přepravu podle OSN: HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ethanol; parfém)
14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě: 3
 Štítky: 3
14.4 Balicí skupina: II
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ano
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele
 Zvláštní předpisy: 274, 601, 640D
 Kód omezení tunelu: D/E
 Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9
 Omezené množství: 1 l
14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle předpisů IMO: Nevztahuje se

Přeprava nebezpečných věcí po moři:

S ohledem na IMDG 40-20:



- 14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo:** UN1993
14.2 Správný název pro přepravu podle OSN: HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ethanol; parfém)
14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě: 3
 Štítky: 3
14.4 Balicí skupina: II
14.5 Látka znečišťující mořské prostředí: Ano
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele
 Zvláštní předpisy: 274
 Kódy EmS: F-E, S-E
 Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9
 Omezené množství: 1 l
 Segregační skupina: Nevztahuje se
14.7 Námořní přeprava hromadného zboží podle nástrojů IMO: Nevztahuje se

Přeprava nebezpečného zboží leteckou dopravou:

S ohledem na IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo:** UN1993
14.2 Správný název pro přepravu podle OSN: HOŘLAVÁ KAPALINA, N.O.S. (ethanol; parfém)
14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě: 3
 Štítky: 3
14.4 Balicí skupina: II
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ano
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele
 Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9
14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle předpisů IMO: Nevztahuje se

ODDÍL 15: REGULATORNÍ INFORMACE

- 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs:** Látky, které jsou kandidáty na autorizaci podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Nevztahuje se Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH („seznam látek podléhajících povolení“) a datum ukončení platnosti: Nevztahuje se Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nevztahuje se Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: ethanol (typ výrobku 1, 2, 4); geraniol (typ výrobku 18, 19) NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o dovozu a vývozu nebezpečných chemických výrobků: Nevztahuje se **Seveso III:**

Oddíl	Popis	Požadavky nižší úrovně	Požadavky vyšší úrovně
P5c	HOŘLAVÉ KAPALINY	5000	5000
E2	NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	200	500

Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII nařízení REACH atd.):

Nesmí se používat v:

- ozdobných předmětech určených k vytváření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, například v ozdobných lampách a popelnících,
- triky a vtipy,
- hry pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýkoli předmět určený k tomuto účelu, i když má dekorativní charakter.

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provedení posouzení rizik specifických pro dané pracoviště s cílem stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Další právní předpisy:

Na produkt se může vztahovat odvětvová legislativa

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

Bezpečnostní list musí být poskytnut v úředním jazyce země, ve které je výrobek uváděn na trh. Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Změny ve srovnání s předchozím bezpečnostním listem, které se týkají způsobů řízení rizik:

Nevztahuje se

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H317:

Může vyvolat alergickou reakci kůže.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují k samotnému produktu; jsou uvedeny pouze pro informační účely a vztahují se k jednotlivým složkám, které jsou uvedeny v oddíle 3.

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita 4: H302 – Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita pro vodní organismy 1: H400 – Velmi toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní organismy 1: H410 – Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Chronická toxicita pro vodní organismy 2: H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chronická toxicita pro vodní organismy 3: H412 – Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Asp. Tox. 1: H304 – Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest.

Eye Dam. 1: H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 2: H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry. Flam. Liq.

3: H226 – Hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži 2: H315 – Způsobuje podráždění kůže.

Skin Sens. 1: H317 – Může vyvolat alergickou reakci kůže. Skin

Sens. 1B: H317 – Může vyvolat alergickou reakci kůže.

Postup klasifikace:

Dráždí oči 2: Výpočetní metoda

Způsobuje citlivost kůže 1: Výpočetní metoda

Chronická toxicita pro vodní organismy 2:

Výpočtová metoda Hořlavá kapalina 2:

Výpočtová metoda (2.6.4.3)

Doporučení týkající se školení:

Školení se doporučuje, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro zaměstnance používající tento výrobek a aby se usnadnilo jejich porozumění a interpretaci tohoto bezpečnostního listu a štítku na výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje:

<http://echa.europa.eu>

[//eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu)

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní námořní

předpisy pro přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku

BOD5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokoncentrační faktor

LD50: Letální dávka 50

LC50: Letální koncentrace 50 EC50:

Efektivní koncentrace 50

LogPOW: rozdělovací koeficient oktanol-voda

Koc: rozdělovací koeficient organického uhlíku

UFI: jedinečný identifikátor vzorce

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Další informace:

Informace o autorovi bezpečnostního listu

Jméno
Číslo certifikátu : Neslihan Zorba NBC04.100.02
Platnost certifikátu do : 21.11.2024 - 21/11/2029
Kontaktní informace : msds@lore.com.tr (0 312 215 42 22)
SDS Turecko :

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Tyto informace jsou však poskytovány bez jakékoli výslovné nebo předpokládané záruky jejich správnosti. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být mimo naši znalost. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zřikáme odpovědnosti za ztráty, škody nebo výdaje vyplývající z manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu nebo s nimi jakýmkoli způsobem související. Tento bezpečnostní list byl připraven a je určen pouze pro tento produkt. Pokud je produkt používán jako součást jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu použitelné.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a platných právních předpisů na evropské a státní úrovni, aniž by bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v naší vědomosti ani pod naší kontrolou a je v konečném důsledku odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento produkt, který by neměl být používán k jiným účelům, než jsou uvedeny.