

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	Partner Spa
Číslo	směs
UFI	31039
Další názvy směsi	PF00-G05F-C00D-4M1C
UFI: PF00-G05F-C00D-4M1C, Diffuser 100ml D-Aroma Spa (31039)	

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-1 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)

System deskriptorů použití

PC 3 Osvěžovače vzduchu
C Spotřebitelské použití

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	Z - TRADE s.r.o.
Adresa	třída Soukenická 93, Broumov, 55001 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	45537143
DIČ	CZ45537143
Telefon	+420491523911
Email	ztrade@ztrade.cz
Adresa www stránek	www.ztrade.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno	PPUH PARTNER Zdzisław Adamczewski
Adresa	Ceglarska 25b, Krotoszyn, 63700 Polsko
DIČ	PL6210037277
Telefon	+48 62 722 69 84

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Vlastimil Kyrál
Email	vlastimil.kyral@ztrade.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol
hexyl-2-hydroxybenzoát
2,6-Dimethyl-2,6-oktadien-8-ol
(Z)-3,7-dimethyl-okta-2,6-dien-1-ol
2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal
2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
reakční směs vzniklá reakcí (1RS,2RS,3SR,6RS,9RS)-9-methoxytricyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd, (1RS,2RS,3SR,6RS,8SR)-8-methoxytricyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd, (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-methoxytricyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-4-karbaldehyd
3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluen
cerfol
isoeugenol

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	75-85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 ES: 204-589-7	2-fenoxyethan-1-ol	0,75-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37-XXXX	Dihydromyrcenol	0,75-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2 Registrační číslo: 01-2119963921-31-XXXX	beta-hydroxyethylbenzen	0,75-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol	0,75-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Registrační číslo: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol	0,45-0,75	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registrační číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl-2-hydroxybenzoát	0,45-0,75	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49-XXXX	2,6-Dimethyl-2,6-oktadien-8-ol	0,45-0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7 Registrační číslo: 01-2119983244-33-XXXX	(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol	0,45-0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 112-53-8 ES: 203-982-0 Registrační číslo: 01-2119485976-15-XXXX	dodekan-1-ol	0,45-0,75	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Registrační číslo: 01-2120740119-58-XXXX	2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl)propanal	0,45-0,75	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Registrační číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,15-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-034-00-5 ES: 429-860-9	reakční směs vzniklá reakcí (1RS,2RS,3SR,6RS,9RS)-9-methoxytricyklo [5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd, (1RS,2RS,3SR,6RS,8SR)-8-methoxytricyklo [5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd, (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-methoxytricyklo [5.2.1.0(2,6)]dekan-4-karbaldehyd	0,015-0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8 Registrační číslo: 01-211-9983608-21	cis-3-hexenyl salicylate extra	0,015-0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-138-00-5 CAS: 103694-68-4 ES: 403-140-4	3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluen	0,015-0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23-XXXX	cerfol	0,015-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 28219-61-6 ES: 248-908-8 Registrační číslo: 01-2119529224-45-XXXX	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	0,015-0,15	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7 Registrační číslo: 01-2120223682-61	isoeugenol	0,01- <0,015	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
100 ml	láhev	GL

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočít na ppm
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522
benzylalkohol (CAS: 100-51-6)	PEL	40 mg/m ³	0,222
	NPK-P	80 mg/m ³	0,222

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuveдено.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	parfém
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	79 °C
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	16 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	7 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Forma	kapalina

9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
---------------------	-----------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	4500 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálně	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg TH		Králík	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

2,6-Dimethyl-2,6-oktadien-8-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		3600 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		>5000 mg/kg TH		Králík	

2-fenoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	1840 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Orálně	LD50	OECD 401	4070 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Orálně	LD50	OECD 401	2740 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (aerosoly)	LC50	OECD 412	>1000 mg/l vzduchu	> 6 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		14391 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	3561 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg TH		Králík	F/M

3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	3440 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (páry)	LC50		>3,2 mg/l vzduchu		Myš	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	5610 mg/kg		Králík	

benzylalkohol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		1,55 ml/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LC50	OECD 403	>4178 mg/m ³ vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		>2000 mg/kg TH		Králík	F/M

beta-hydroxyethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	1603,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
	LC50		>4,63 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	2535 mg/kg		Králík	F/M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

cis-3-hexenyl salicylate extra

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	EU B.1	3339 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Orálně	LD50	EU B.1	3031 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálně	LD50	EU B.3	>2000 mg/kg TH		Králík	F/M

Dihydromyrcenol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	LD50		4100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50		>5000 mg/kg		Králík	

dodekan-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně	LC50		>71 mg/l vzduchu	1 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		8000 mg/kg TH		Králík	F/M

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	10470 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (páry)	LC50	OECD 403	124,7 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně	LC50	OECD 403	116,9 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LC50	OECD 403	133,8 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F

hexyl-2-hydroxybenzoát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg TH		Králík	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	20,3 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	32,4 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC50	OECD 201	9,54 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50		241 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
LC50		241 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
NOEC		129 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

2,6-Dimethyl-2,6-oktadien-8-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	22 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	10,8 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	13,9 mg/l	48 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	13,9 mg/l	48 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50	OECD 209	70 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

2-fenoxyethan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		344 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		488 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		443 mg/l	72 hod	Bakterie	
NOEC		159 mg/l	72 hod	Bakterie	
NOEC	OECD 209	248 mg/l	0,5 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	5,3 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LOEC	OECD 203	4,5 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 203	2,4 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	17 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	8,3 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	28 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	6,25 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
LOEC	OECD 201	12,5 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50	OECD 202	19 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	1 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	59 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50		88,3 mg/l	96 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

benzylalkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		460 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		230 mg/l		Bezobratlí	
EC50		770 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		310 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50		390 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

beta-hydroxyethylbenzen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		>215<464 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		287,17 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
LC50		287,17 mg/l	48 hod	Bezobratlí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

beta-hydroxyethylbenzen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50		1300 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

cerfol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		14,66 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		17,48 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		2,4 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50		10000 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

cis-3-hexenyl salicylate extra

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		3,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	3,7 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	2,7 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,61 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Dihydromyrcenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		27,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		38 mg/l		Bezobratlí	
EC50	OECD 201	80 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50	OECD 209	100 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

dodekan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	1,01 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
LC50	OECD 202	0,765 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC50	OECD 202	0,765 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC50	OECD 201	0,66 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC	OECD 201	0,27 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

dodekan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		10000 mg/l	30 min	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		11200 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		5012 mg/l		Bezobratlí	
EC50		275 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		11,5 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50		5800 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

hexyl-2-hydroxybenzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,61 mg/kg	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/kg	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

Chronická toxicita

2-fenoxyethan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	23 mg/l	34 den	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	9,43 mg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	

benzylalkohol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		48,897 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	51 mg/l	96 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

cis-3-hexenyl salicylate extra

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50	OECD 202	3,7 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření 6. 4. 2019
Datum revize 20. 2. 2023 Číslo verze 2.0

cis-3-hexenyl salicylate extra

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50	OECD 202	2,7 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

Dihydromyrcenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		9,5 mg/l		Bezobratlí	

dodekan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	14 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
LOEC	OECD 211	95 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 212	250 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		9,6 mg/l	10 den	Bezobratlí	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuveдено.

12.4. Mobilita v půdě

Neuveдено.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveдено.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

20 01 13 Rozpouštědla *

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 07 Skleněné obaly
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1170

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ETHANOL

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

II - látky středně nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveveno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

353

Balící instrukce kargo

364

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-E, S-D

MFAG

305

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 6.4.2019. Změny byly provedené v oddílech 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění



Partner Spa

Datum vytvoření	6. 4. 2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	20. 2. 2023		

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	Partner Spa
Číslo	zmes
UFI	31039
Ďalšie názvy zmesi	PF00-G05F-C00D-4M1C
UFI: PF00-G05F-C00D-4M1C, Diffuser 100ml D-Aroma Spa (31039)	

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Osviežovač vzduchu.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-1 Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (trvalé pôsobenie)

Deskriptory použitia

PC 3 Produkty na čistenie vzduchu
C Spotrebiteľské použitie

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	Z - TRADE s.r.o.
Adresa	třída Soukenická 93, Broumov, 55001 Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	45537143
IČ DPH	CZ45537143
Telefón	+420491523911
E-mail	ztrade@ztrade.cz
Adresa www stránok	www.ztrade.cz

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno	PPUH PARTNER Zdzisław Adamczewski
Adresa	Ceglarska 25b, Krotoszyn, 63700 Poľsko
IČ DPH	PL6210037277
Telefón	+48 62 722 69 84

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Vlastimil Kyrál
E-mail	vlastimil.kyral@ztrade.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol

hexyl-2-hydroxybenzoát

Geraniol

Nerol

2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbandehyd

2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd

reakčná zmes zložená z týchto látok: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxytricyklo[5.2.1.0^{2,6}]dekán-3-karbaldehyd;

(1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoxytricyklo[5.2.1.0^{2,6}]dekán-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-

metoxytricyklo[5.2.1.0^{2,6}]dekán-4-karbaldehyd

3-(3-hydroxy-2,2-dimetylpropyl)toluén

citronelol

izoeugenol

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchováajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210

Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43-XXXX	etanol	75-85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	2-fenoxyetanol	0,75-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Registračné číslo: 01-2119457274-37-XXXX	Dihydromyrcenol	0,75-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Registračné číslo: 01-2119963921-31-XXXX	2-fenyletanol	0,75-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42-XXXX	3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol	0,75-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Registračné číslo: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol	0,45-0,75	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl-2-hydroxybenzoát	0,45-0,75	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Registračné číslo: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol	0,45-0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Registračné číslo: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol	0,45-0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 112-53-8 EC: 203-982-0 Registračné číslo: 01-2119485976-15-XXXX	Dodecan-1-ol	0,45-0,75	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Registračné číslo: 01-2120740119-58-XXXX	2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbandehyd	0,45-0,75	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Registračné číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	0,15-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-034-00-5 EC: 429-860-9	reakčná zmes zložená z týchto látok: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxycytricyklo [5.2.1.02,6]dekán-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoxycytricyklo [5.2.1.02,6]dekán-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxycytricyklo [5.2.1.02,6]dekán-4-karbaldehyd	0,015-0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Registračné číslo: 01-211-9983608-21	Hex-3-enylsalicylát	0,015-0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-138-00-5 CAS: 103694-68-4 EC: 403-140-4	3-(3-hydroxy-2,2-dimetylpropyl)toluén	0,015-0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Registračné číslo: 01-2119453995-23-XXXX	citronelol	0,015-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Registračné číslo: 01-2119529224-45-XXXX	2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol	0,015-0,15	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Registračné číslo: 01-2120223682-61	izoeugenol	0,01- <0,015	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
100 ml	fľaša	GL

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie. Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	1000 ppm

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebný
Zápach	parfém
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	79 °C
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	16 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	7 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Forma	kvapalina

9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
----------------------	--------------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-fenoxyetanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	1840 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Orálne	LD50	OECD 401	4070 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Orálne	LD50	OECD 401	2740 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (aerosóly)	LC50	OECD 412	>1000 mg/l vzduchu	> 6 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD50		14391 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

2-fenyletanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	1603,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
	LC50		>4,63 mg/l vzduchu	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD50	OECD 402	2535 mg/kg		Králik	F/M

2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbandehyd

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	3561 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Králik	F/M

3-(3-hydroxy-2,2-dimetylpropyl)toluén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	3440 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	

3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (pary)	LC50		>3,2 mg/l vzduchu		Myš	F/M
Dermálne	LD50	OECD 402	5610 mg/kg		Králik	

benzylalkohol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50		1,55 ml/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačne	LC50	OECD 403	>4178 mg/m ³ vzduchu	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD50		>2000 mg/kg bw		Králik	F/M

Dihydromyrcenol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	LD50		4100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD50		>5000 mg/kg		Králik	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia 6.4.2019
Dátum revízie 20.2.2023 Číslo verzie 2.0

Dodecan-1-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne	LC50		>71 mg/l vzduchu	1 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD50		8000 mg/kg bw		Králik	F/M

etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	10470 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (pary)	LC50	OECD 403	124,7 mg/l vzduchu	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne	LC50	OECD 403	116,9 mg/l vzduchu	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačne	LC50	OECD 403	133,8 mg/l vzduchu	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)	F

Geraniol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50		3600 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD50		>5000 mg/kg bw		Králik	

Hex-3-enylsalicylát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	EU B.1	3339 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Orálne	LD50	EU B.1	3031 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálne	LD50	EU B.3	>2000 mg/kg bw		Králik	F/M

hexyl-2-hydroxybenzoát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králik	

Nerol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	OECD 401	4500 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálne	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králik	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes obsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2-fenoxyetanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		344 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		488 mg/l	48 hod.	Bezstavovce	
EC50		443 mg/l	72 hod.	Baktérie	
NOEC		159 mg/l	72 hod.	Baktérie	
NOEC	OECD 209	248 mg/l	0,5 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

2-fenyletanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		>215<464 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		287,17 mg/l	48 hod.	Bezstavovce	
LC50		287,17 mg/l	48 hod.	Bezstavovce	
EC50		1300 mg/l	72 hod.	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 hod.	Baktérie (Salmonella typhimurium)	

2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbandehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	OECD 203	5,3 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LOEC	OECD 203	4,5 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 203	2,4 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	17 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	8,3 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	28 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	6,25 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbandehyd

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LOEC	OECD 201	12,5 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

3-(3-hydroxy-2,2-dimetylpropyl)toluén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC50	OECD 202	19 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	1 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	

3,7-dimetyl-1,6-oktadién-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	59 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50		88,3 mg/l	96 hod.	Baktérie (Salmonella typhimurium)	

benzylalkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		460 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		230 mg/l		Bezstavovce	
EC50		770 mg/l	72 hod.	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		310 mg/l	72 hod.	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
EC50		390 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

citronelol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		14,66 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		17,48 mg/l	48 hod.	Bezstavovce	
EC50		2,4 mg/l	72 hod.	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
EC50		10000 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

Dihydromyrcenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		27,8 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		38 mg/l		Bezstavovce	
EC50	OECD 201	80 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia 6.4.2019
Dátum revízie 20.2.2023 Číslo verzie 2.0

Dihydromyrcenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC50	OECD 209	100 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Dodecan-1-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	OECD 203	1,01 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda
LC50	OECD 202	0,765 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC50	OECD 202	0,765 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC50	OECD 201	0,66 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC	OECD 201	0,27 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
NOEC		10000 mg/l	30 min	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		11200 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		5012 mg/l		Bezstavovce	
EC50		275 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		11,5 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
EC50		5800 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

Geraniol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	OECD 203	22 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	10,8 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	13,9 mg/l	48 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	13,9 mg/l	48 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50	OECD 209	70 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Hex-3-enylsalicylát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50		3,8 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	3,7 mg/l	24 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	2,7 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia 6.4.2019
Dátum revízie 20.2.2023 Číslo verzie 2.0

Hex-3-enylsalicylát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC50	OECD 201	0,61 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

hexyl-2-hydroxybenzoát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,61 mg/kg	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/kg	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

Nerol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	OECD 203	20,3 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	32,4 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC50	OECD 201	9,54 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50		241 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	
LC50		241 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	
NOEC		129 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

Chronická toxicita

2-fenoxyetanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 210	23 mg/l	34 deň	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	9,43 mg/l	21 deň	Dafnie (Daphnia magna)	

benzylalkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		48,897 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	51 mg/l	96 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Dihydromyrcenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		9,5 mg/l		Bezstavovce	

Dodecan-1-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 211	14 µg/l	21 deň	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
LOEC	OECD 211	95 µg/l	21 deň	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda

etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 212	250 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		9,6 mg/l	10 deň	Bezstavovce	

Hex-3-enylsalicylát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC50	OECD 202	3,7 mg/l	24 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	2,7 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuvadené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvadené.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvadené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvadené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 13 rozpúšťadlá *

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 07 obaly zo skla

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ETANOL

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

II - látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier 353

Baliace inštrukcie kargo 364

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán) F-E, S-D

MFAG 305

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H302+H332	Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokontračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámte pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahrádza verziu KBÚ z 6.4.2019. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení



Partner Spa

Dátum vytvorenia	6.4.2019	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	20.2.2023		

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék	Partner Spa keverék
Szám	31039
UFI	PF00-G05F-C00D-4M1C
A keverék egyéb megnevezései	
UFI: PF00-G05F-C00D-4M1C, Diffuser 100ml D-Aroma Spa (31039)	

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai A keverék azonosított felhasználása

Légfrissítő.

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-AIR-1 Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (folyamatos hatás)

A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 3 Légfrissítő termékek
C Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	Z - TRADE s.r.o.
Cím	třída Soukenická 93, Broumov, 55001 Csehország
Azonosító szám (ID)	45537143
ADÓSZÁM	CZ45537143
Telefon	+420491523911
E-mail	ztrade@ztrade.cz
Honlap címe	www.ztrade.cz

Szállító

Név vagy kereskedelmi név	PPUH PARTNER Zdzisław Adamczewski
Cím	Ceglarska 25b, Krotoszyn, 63700 Lengyelország
ADÓSZÁM	PL6210037277
Telefon	+48 62 722 69 84

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név	Vlastimil Kyrál
E-mail	vlastimil.kyral@ztrade.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Linalool

Benzoic acid, 2-hydroxy-,hexyl ester

2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2E)-

2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2Z)-

1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-

2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxyldehyde

(1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxitriciklo [5.2.1.0(2,6)]dekán-3-karbaldehid; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-

metoxitriciklo [5.2.1.0(2,6)]dekán-3-karbaldehid (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxitriciklo [5.2.1.0(2,6)]dekán-4-

karbaldehid keveréke

3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluol

6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-

ISOEUGENOL

A figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43-XXXX	ALCOHOL	75-85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	2-fenoxietanol	0,75-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-XXXX	7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	0,75-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 60-12-8 EK: 200-456-2 Regisztrációs szám: 01-2119963921-31-XXXX	Benzeneethanol	0,75-1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	0,75-1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9 Regisztrációs szám: 01-2119492630-38-XXXX	BENZYL ALCOHOL	0,45-0,75	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Regisztrációs szám: 01-2119638275-36-XXXX	Benzoic acid, 2-hydroxy-,hexyl ester	0,45-0,75	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49-XXXX	2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2E)-	0,45-0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 EK: 203-378-7 Regisztrációs szám: 01-2119983244-33-XXXX	2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2Z)-	0,45-0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 112-53-8 EK: 203-982-0 Regisztrációs szám: 01-2119485976-15-XXXX	Dodecan-1-ol	0,45-0,75	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1205-17-0 EK: 214-881-6 Regisztrációs szám: 01-2120740119-58-XXXX	1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-	0,45-0,75	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68039-49-6 EK: 268-264-1 Regisztrációs szám: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxyldehyde	0,15-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-034-00-5 EK: 429-860-9	(1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoxitriciklo [5.2.1.0(2,6)]dekán-3-karbaldehid; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoxitriciklo [5.2.1.0(2,6)]dekán-3-karbaldehid (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoxitriciklo [5.2.1.0(2,6)]dekán-4-karbaldehid keveréke	0,015-0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 65405-77-8 EK: 265-745-8 Regisztrációs szám: 01-211-9983608-21	Benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester	0,015-0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-138-00-5 CAS: 103694-68-4 EK: 403-140-4	3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluol	0,015-0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-XXXX	6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	0,015-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 28219-61-6 EK: 248-908-8 Regisztrációs szám: 01-2119529224-45-XXXX	2-Buten-1-ol,2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	0,015-0,15	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EK: 202-590-7 Regisztrációs szám: 01-2120223682-61	ISOEUGENOL	0,01- <0,015	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
100 ml	palack	GL

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg. A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
ALCOHOL (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	színtelen
Szag	parfüm
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	79 °C
Tűzveszélyesség	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	16 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	7 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	elkeverve
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Forma	folyadék

9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség	nincs adat
--------------------	------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	3561 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Nyúl	F/M

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja 2019.04.06.
Felülvizsgálat dátuma 2023.02.20. Verziószám 2.0

2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2E)-

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50		3600 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50		>5000 mg/ttkg		Nyúl	

2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2Z)-

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	4500 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Dermális	LD50	OECD 402	>5000 mg/ttkg		Nyúl	

2-fenoxietanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	1840 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F
Orális	LD50	OECD 401	4070 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Orális	LD50	OECD 401	2740 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Belélegezve (aeroszolkok)	LC50	OECD 412	>1000 mg/l levegőre	> 6 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50		14391 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M

3-(2,2-dimethyl-3-hidroxipropil)toluol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	3440 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	

7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
	LD50		4100 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD50		>5000 mg/kg		Nyúl	

ALCOHOL

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	10470 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Belélegezve (gőzök)	LC50	OECD 403	124,7 mg/l levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Belégzés	LC50	OECD 403	116,9 mg/l levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belégzés	LC50	OECD 403	133,8 mg/l levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F

Benzeneethanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	1603,3 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
	LC50		>4,63 mg/l levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50	OECD 402	2535 mg/kg		Nyúl	F/M

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Benzoic acid, 2-hydroxy-,(3Z)-3-hexen-1-yl ester

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	EU B.1	3339 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Orális	LD50	EU B.1	3031 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F
Dermális	LD50	EU B.3	>2000 mg/ttkg		Nyúl	F/M

Benzoic acid, 2-hydroxy-,hexyl ester

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>5000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD50	OECD 402	>5000 mg/ttkg		Nyúl	

BENZYL ALCOHOL

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50		1,55 ml/kg bw		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belégzés	LC50	OECD 403	>4178 mg/m ³ levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50		>2000 mg/ttkg		Nyúl	F/M

Dodecan-1-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>2000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Belégzés	LC50		>71 mg/l levegőre	1 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50		8000 mg/ttkg		Nyúl	F/M

Linalool

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	2790 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Belélegezve (gőzök)	LC50		>3,2 mg/l levegőre		Egér	F/M
Dermális	LD50	OECD 402	5610 mg/kg		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	5,3 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LOEC	OECD 203	4,5 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 203	2,4 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	17 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	8,3 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	28 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	6,25 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
LOEC	OECD 201	12,5 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2E)-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	22 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	10,8 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	13,9 mg/l	48 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	13,9 mg/l	48 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
EC50	OECD 209	70 mg/l		Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-, (2Z)-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	20,3 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	32,4 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
ErC50	OECD 201	9,54 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
EC50		241 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	
LC50		241 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	
NOEC		129 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

2-fenoxietanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		344 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		488 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	
EC50		443 mg/l	72 óra	Bakterium	
NOEC		159 mg/l	72 óra	Bakterium	
NOEC	OECD 209	248 mg/l	0,5 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)toluol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC50	OECD 202	19 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	1 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	

6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		14,66 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		17,48 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	
EC50		2,4 mg/l	72 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)	
EC50		10000 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		27,8 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		38 mg/l		Gerinctelenek	
EC50	OECD 201	80 mg/l		Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
EC50	OECD 209	100 mg/l		Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

ALCOHOL

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		11200 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		5012 mg/l		Gerinctelenek	
EC50		275 mg/l		Bakterium (Salmonella typhimurium)	
NOEC		11,5 mg/l		Bakterium (Salmonella typhimurium)	
EC50		5800 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

Benzeneethanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		>215<464 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		287,17 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	
LC50		287,17 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	
EC50		1300 mg/l	72 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)	

Benzoic acid, 2-hydroxy-,(3Z)-3-hexen-1-yl ester

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		3,8 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	3,7 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	2,7 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,61 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Benzoic acid, 2-hydroxy-,(3Z)-3-hexen-1-yl ester

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

Benzoic acid, 2-hydroxy-,hexyl ester

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,61 mg/kg	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/kg	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

BENZYL ALCOHOL

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		460 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		230 mg/l		Gerinctelenek	
EC50		770 mg/l	72 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)	
NOEC		310 mg/l	72 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)	
EC50		390 mg/l		Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

Dodecan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	1,01 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	Édesvíz
LC50	OECD 202	0,765 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
EC50	OECD 202	0,765 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
EC50	OECD 201	0,66 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	Édesvíz
NOEC	OECD 201	0,27 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	Édesvíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Dodecan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		10000 mg/l	30 min	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

Linalool

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	59 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50		88,3 mg/l	96 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)	

Krónikus toxicitás

2-fenoxietanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 210	23 mg/l	34 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	9,43 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	

7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		9,5 mg/l		Gerinctelenek	

ALCOHOL

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 212	250 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		9,6 mg/l	10 nap	Gerinctelenek	

Benzoic acid, 2-hydroxy-,(3Z)-3-hexen-1-yl ester

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC50	OECD 202	3,7 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	2,7 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	

BENZYL ALCOHOL

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC		48,897 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	51 mg/l	96 óra	Daphnia (Daphnia magna)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

Dodecan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 211	14 µg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
LOEC	OECD 211	95 µg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladékártalomban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgyűjtési és hulladékkezelési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgyűjtési tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgyűjtési és hulladékkezelési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

20 01 13 oldószeres *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 07 üveg csomagolási hulladékok

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1170

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ETANOL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

II - közép veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

33

UN szám

1170

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

353

Csomagolási instrukciók - cargo

364

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-E, S-D

MFAG

305

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.), 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC50	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EmS	Készültségi terv
ES	EINECS azonosító szám
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Partner Spa

Kidolgozás időpontja	2019.04.06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023.02.20.		

REACH	Vegyianyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 2.0 változat lép a 6.4.2019 biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.