FRESH BAG TIMBERLINE ARCTIC ICE

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: FRESH BAG TIMBERLINE ARCTIC ICE

Další způsoby identifikace:

Nepoužije se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Příslušná použití: Osvěžovač vzduchu

Nedoporučená použití: Všechna použití neuvedená v tomto oddíle nebo v oddíle 7.3

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław – Polsko
Telefon: 0048 71 387 85 33 – Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
https://airfresh24.com/

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 0048 71 387 85 33 (8:00 – 16:00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

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

Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008. Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost, kategorie 3, H412

2.2 Prvky štítku:

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (*Označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml*)**:**

Standardní věty o nebezpečnosti:

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.
P501: Obsah/obal likvidujte podle systému tříděného sběru používaného ve vaší obci.

Doplňující informace:

EUH208: Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethan-1-on, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on, 2-(2,2,7,7-tetramethyltricyklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 and 4-en-5-il)propan-1-ol, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, 2-methylundecanal, 3,7-dimethyloktan-3-ol, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, 4-terc-butylcyklohexylacetát, cedrylmethylketon, citral, výtažek z eukalyptu kulatoplodého, olej z rozmarýnu. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečí:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Vlastnosti narušující endokrinní systém: Výrobek nesplňuje kritéria.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:

Nepoužije se

3.2 Směs:

Chemický popis: Směs složená z chemických produktů

Komponenty:

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název / klasifikace		Koncentrace
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119457274-37-XXXX	**2,6-dimethylokt-7-en-2-ol**[1]	Vlastní klasifikace	**1 – < 2 %**
	Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 – Varování	
CAS: 20298-69-5 ES: 243-718-1 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119970713-33-XXXX	**cis-2-terc-butylcyklohexylacetát**[1]	Vlastní klasifikace	**1 – < 2 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 84625-32-1 ES: 283-406-2 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119978250-37-XXXX	**Extrakt z blahovičníku kulatoplodého**[1]	Vlastní klasifikace	**0,25 – < 0,5 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 – Nebezpečí	
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119969443-29-XXXX	**2-methylundecanal**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 – Varování	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119976286-24-XXXX	**4-terc-butylcyklohexylacetát**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 – Varování	
CAS: 78-69-3 ES: 201-133-9 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119454788-21-XXXX	**3,7-dimethyloktan-3-ol**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 – Varování	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119982384-28	**2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 – Varování	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119489989-04	**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 – Varování	
CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119462829-23	**Citral**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 – Varování	
CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119969651-28-XXXX	**Cedrylmethylketon**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 – Varování	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7 Index: Nepoužije se REACH: 01-2119970582-32-XXXX	**3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 – Varování	
CAS: 929625-08-1 ES: 482-030-8 Index: Nepoužije se REACH: 17-2119989236	**2-(2,2,7,7-tetramethyltricyklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 a 4-en-5-il)propan-1-ol**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 – Varování	
CAS: 8000-25-7 ES: 283-291-9 Index: Nepoužije se REACH: 01-2120086955-39-XXXX	**Rozmarýnový olej**[1]	Vlastní klasifikace	**0,1 – < 0,25 %**
	Nařízení 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 – Nebezpečí	
CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8 Index: Nepoužije se REACH: Nepoužije se	**1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on**[1]	Vlastní klasifikace	**0,01 – < 0,1 %**
	Nařízení 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 – Varování	
CAS: 22629-49-8 ES: 245-142-6 Index: Nepoužije se REACH: Nepoužije se	**Tridec-2-ennitril**[1]	Vlastní klasifikace	**0,01 – < 0,1 %**
	Nařízení 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 – Varování	

[1] Látky představující nebezpečnost pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená nařízením (EU) č. 2020/878

Další informace o nebezpečnosti látek naleznete v oddílech 11, 12 a 16.

Další informace:

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace		M-faktor	
Tridec-2-ennitril		Akutní	10
CAS: 22629-49-8	ES: 245-142-6	Chronická	10

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit až po expozici. V případě pochybností proto při přímé expozici chemickému přípravku nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři předejte bezpečnostní list tohoto přípravku.

Při vdechnutí:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí. V případě příznaků intoxikace se však doporučuje vyvést postiženou osobu z oblasti expozice, zajistit čistý vzduch a udržovat ji v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při styku s kůží. V případě kontaktu s pokožkou se však doporučuje kontaminované oblečení a obuv sundat, kůži opláchnout, případně postiženého důkladně osprchovat studenou vodou a mýdlem s neutrálním pH. V případě závažné reakce se poraďte s lékařem.

Při styku s očima:

Oči důkladně vyplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut. Používá-li zraněná osoba kontaktní čočky, měly by být vyjmuty, pokud nejsou v očích uvízlé – v takovém případě by vyjmutí mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech se po vyplachování co nejrychleji poraďte s lékařem a předejte mu bezpečnostní list výrobku.

Při požití/aspiraci:

V případě požití výrobku či jeho vdechnutí v pevné či kapalné formě (aspirace), nevyvolávejte zvracení. Pokud k němu však dojde, držte hlavu skloněnou, abyste se vyhnuli aspiraci. Udržujte postiženou osobu v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být během požití postiženy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nepoužije se

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Výrobek je za běžných podmínek skladování, manipulace a používání nehořlavý, ale obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití použijte nejlépe polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek), v souladu s nařízením o systémech požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE používat plný proud vody jako hasivo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA). Měla by být k dispozici minimální nouzová zařízení a vybavení (protipožární přikrývky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/ES.

Další ustanovení:

Jednejte v souladu s vnitřním havarijním plánem a informačními listy o opatřeních přijatých po nehodě nebo jiné mimořádné události. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže pro výrobky náchylné ke vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů používaných k hašení požáru do vodného prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamést výrobek na lopatku nebo sbírat jiným způsobem a vložit do nádoby pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu se vyhněte jakémukoli druhu rozlití do vodného prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Oznamte to příslušnému orgánu v případě expozice široké veřejnosti nebo životnímu prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Zamést výrobek na lopatku nebo sbírat jiným způsobem a vložit do nádoby pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci

6.4 Odkaz na další oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná opatření pro bezpečné používání

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik, pokud jde o hmotnost břemen pro ruční manipulaci. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte pomocí bezpečných metod (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Vzhledem ke své hořlavosti nepředstavuje výrobek za běžných podmínek skladování, manipulace a používání riziko požáru.

C.- Technická doporučení týkající se obecné hygieny práce

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

D.- Technická doporučení pro předcházení environmentálním rizikům

Výrobek zameťte na lopatku nebo shromážděte jiným způsobem a umístěte do nádoby pro opětovné použití (přednostně) nebo likvidaci, viz oddíly 8 a 13.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

A.- Technická opatření pro skladování

Minimální teplota:	5 ºC
Maximální teplota:	35 ºC
Maximální doba:	36 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhněte se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

S výjimkou již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádné zvláštní doporučení týkající se použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být sledovány (evropské OEL, nikoli právní předpisy specifické pro danou zemi):
Obtěžující prach: Vdechovatelný prach 10 mg/m3 // Dýchatelný prach 4 mg/m3

DNEL (pracovníci):

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 18479-58-8	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	20,8 mg/kg	Nepoužije se
ES: 242-362-4	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	73,5 mg/m³	Nepoužije se
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého,	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 84625-32-1	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	1 mg/kg	Nepoužije se
ES: 283-406-2	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	3,52 mg/m³	Nepoužije se
2-methylundekanal	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 110-41-8	Dermální	100 mg/kg	Nepoužije se	10,46 mg/kg	Nepoužije se
ES: 203-765-0	Vdechnutí	352,63 mg/m³	881,58 mg/m³	36,89 mg/m³	92,21 mg/m³
3,7-dimethyloktan-3-ol	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 78-69-3	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	3,16 mg/kg	Nepoužije se
ES: 201-133-9	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	11,14 mg/m³	Nepoužije se
Citral	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 5392-40-5	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	1,7 mg/kg	Nepoužije se
ES: 226-394-6	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	9 mg/m³	Nepoužije se
Cedrylmethylketon	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 32388-55-9	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,333 mg/kg	Nepoužije se
ES: 251-020-3	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	1,17 mg/m³	Nepoužije se
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 103-95-7	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	1,67 mg/kg	Nepoužije se
ES: 203-161-7	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	5,83 mg/m³	Nepoužije se
Rozmarýnový olej	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
CAS: 8000-25-7	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	4,17 mg/kg	Nepoužije se
ES: 283-291-9	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	14,69 mg/m³	Nepoužije se

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	12,5 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 18479-58-8	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	12,5 mg/kg	Nepoužije se
ES: 242-362-4	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	21,7 mg/m³	Nepoužije se
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého,	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,5 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 84625-32-1	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,5 mg/kg	Nepoužije se
ES: 283-406-2	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	0,87 mg/m³	Nepoužije se
2-methylundekanal	Orální	25 mg/kg	Nepoužije se	5,23 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 110-41-8	Dermální	50 mg/kg	Nepoužije se	5,23 mg/kg	Nepoužije se
ES: 203-765-0	Vdechnutí	86,96 mg/m³	217,39 mg/m³	9,1 mg/m³	22,74 mg/m³
3,7-dimethyloktan-3-ol	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	1,58 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 78-69-3	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	1,58 mg/kg	Nepoužije se
ES: 201-133-9	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	2,75 mg/m³	Nepoužije se
Citral	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,6 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 5392-40-5	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	1 mg/kg	Nepoužije se
ES: 226-394-6	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	2,7 mg/m³	Nepoužije se
Cedrylmethylketon	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,167 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 32388-55-9	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,167 mg/kg	Nepoužije se
ES: 251-020-3	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	0,29 mg/m³	Nepoužije se
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,83 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 103-95-7	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	0,83 mg/kg	Nepoužije se
ES: 203-161-7	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	1,45 mg/m³	Nepoužije se
Rozmarýnový olej	Orální	Nepoužije se	Nepoužije se	2,5 mg/kg	Nepoužije se
CAS: 8000-25-7	Dermální	Nepoužije se	Nepoužije se	2,5 mg/kg	Nepoužije se
ES: 283-291-9	Vdechnutí	Nepoužije se	Nepoužije se	4,35 mg/m³	Nepoužije se

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA (pokračování)

PNEC:

Identifikace				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,0278 mg/l
CAS: 18479-58-8	Půda	0,103 mg/kg	Mořská voda	0,00278 mg/l
ES: 242-362-4	Přerušovaně	0,278 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,594 mg/kg
	Orální	0,111 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,059 mg/kg
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,057 mg/l
CAS: 20298-69-5	Půda	4,4 mg/kg	Mořská voda	0,006 mg/l
ES: 243-718-1	Přerušovaně	Nepoužije se	Sediment (sladká voda)	7,62 mg/kg
	Orální	Nepoužije se	Sediment (mořská voda)	0,762 mg/kg
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého,	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,00204 mg/l
CAS: 84625-32-1	Půda	0,134 mg/kg	Mořská voda	0,000204 mg/l
ES: 283-406-2	Přerušovaně	0,0102 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,665 mg/kg
	Orální	0,02 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,066 mg/kg
2-methylundekanal	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,00066 mg/l
CAS: 110-41-8	Půda	0,0526 mg/kg	Mořská voda	0,000066 mg/l
ES: 203-765-0	Přerušovaně	0,0018 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,265 mg/kg
	Orální	0,116 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,0265 mg/kg
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	STP	12,2 mg/l	Sladká voda	0,0053 mg/l
CAS: 32210-23-4	Půda	0,42 mg/kg	Mořská voda	0,00053 mg/l
ES: 250-954-9	Přerušovaně	0,053 mg/l	Sediment (sladká voda)	2,01 mg/kg
	Orální	0,06667 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,21 mg/kg
3,7-dimethyloktan-3-ol	STP	450 mg/l	Sladká voda	0,009 mg/l
CAS: 78-69-3	Půda	0,011 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
ES: 201-133-9	Přerušovaně	0,089 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,082 mg/kg
	Orální	Nepoužije se	Sediment (mořská voda)	0,008 mg/kg
Citral	STP	1,6 mg/l	Sladká voda	0,007 mg/l
CAS: 5392-40-5	Půda	0,021 mg/kg	Mořská voda	0,001 mg/l
ES: 226-394-6	Přerušovaně	0,068 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,125 mg/kg
	Orální	Nepoužije se	Sediment (mořská voda)	0,013 mg/kg
Cedrylmethylketon	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,00174 mg/l
CAS: 32388-55-9	Půda	4,87 mg/kg	Mořská voda	0,000174 mg/l
ES: 251-020-3	Přerušovaně	0,0086 mg/l	Sediment (sladká voda)	24,4 mg/kg
	Orální	Nepoužije se	Sediment (mořská voda)	2,44 mg/kg
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	STP	1 mg/l	Sladká voda	0,00109 mg/l
CAS: 103-95-7	Půda	0,025 mg/kg	Mořská voda	0,00011 mg/l
ES: 203-161-7	Přerušovaně	0,01092 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,126 mg/kg
	Orální	0,0333 g/kg	Sediment (mořská voda)	0,013 mg/kg
Rozmarýnový olej	STP	10 mg/l	Sladká voda	0,00036 mg/l
CAS: 8000-25-7	Půda	0,1287 mg/kg	Mořská voda	0,000036 mg/l
ES: 283-291-9	Přerušovaně	Nepoužije se	Sediment (sladká voda)	0,6435 mg/kg
	Orální	Nepoužije se	Sediment (mořská voda)	0,06435 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

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

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím <<označením CE>> v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Další informace viz pododdíl 7.1. Veškeré zde obsažené informace jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci ze strany útvarů prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

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

C.- Specifická ochrana rukou

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOP	Označování	Standard CEN	Poznámky
Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům	CE CAT I		V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Při dlouhodobém vystavení výrobku profesionálním uživatelům/průmyslovým firmám doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že výrobek je směs několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem s naprostou spolehlivostí, a proto musí být před aplikací zkontrolována.

D.- Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOP	Označování	Standard CEN	Poznámky
Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti stříkající vodě.	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte dle pokynů výrobce. Použijte, pokud existuje riziko stříkající vody.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOP	Označování	Standard CEN	Poznámky
	Pracovní oděvy	CE CAT I		Vyměňte před jakýmkoliv projevem zhoršení stavu. Při období dlouhodobé expozice výrobku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje CE III v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Vyměňte před jakýmkoliv projevem zhoršení stavu. Při období dlouhodobé expozice výrobku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Další mimořádná opatření

Mimořádné opatření	Normy	Mimořádné opatření	Normy
Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Stanice na mytí očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s právními předpisy společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku přípravku i jeho nádoby do životního prostředí. Další informace viz pododdíl 7.1.D

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Kompletní informace naleznete v produktovém listu.

Fyzikální stav při 20 ºC:	Pevná látka
Vzhled:	Vločky
Barva:	Béžová
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Nepoužije se *
Těkavost:	
Bod varu při atmosférickém tlaku:	Nepoužije se *
Tlak par při 20 ºC:	Nepoužije se *
Tlak par při 50 ºC:	Nepoužije se *
Rychlost odpařování při 20 ºC:	Nepoužije se *

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

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Popis výrobku:

Hustota při 20 °C:	1 376,6 kg/m³
Relativní hustota při 20 °C:	1,377
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nepoužije se *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nepoužije se *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nepoužije se *
Koncentrace:	Nepoužije se *
pH:	Nepoužije se *
Hustota par při 20 °C:	Nepoužije se *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nepoužije se *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nepoužije se *
Vlastnosti rozpustnosti:	Nepoužije se *
Teplota rozkladu:	Nepoužije se *
Bod tání/tuhnutí:	Nepoužije se *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nepoužije se *
Teplota samovznícení:	225 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nepoužije se *
Horní mez hořlavosti:	Nepoužije se *

Výbušnina (pevná):

Dolní hranice výbušnosti:	Nepoužije se *
Horní hranice výbušnosti:	Nepoužije se *

Charakteristika částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Nepoužije se *

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nepoužije se *
Oxidační vlastnosti:	Nepoužije se *
Korozivní pro kovy:	Nepoužije se *
Spalné teplo:	Nepoužije se *
Aerosoly – celkový procentní podíl (hmotnostní) hořlavých složek:	Nepoužije se *

Další bezpečnostní charakteristiky:

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

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože přípravek je stabilní za doporučených podmínek skladování. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za stanovených podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Nárazy a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost vzduchu
Nepoužije se	Nepoužije se	Opatření	Opatření	Nepoužije se

10.5 Nekompatibilní

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhněte se silným kyselinám	Nepoužije se	Vyhněte se přímému dopadu	Nepoužije se	Vyhněte se zásadám nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v pododdílech 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat komplexní směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO_2), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

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

Nebezpečné důsledky pro zdraví:

V případě expozice, která je opakovaná, dlouhotrvající nebo v koncentracích vyšších než doporučené limity expozice na pracovišti, mohou mít nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Další informace viz oddíl 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz oddíl 3.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro vdechování. Další informace viz oddíl 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace viz oddíl 3.

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

- Kontakt s pokožkou: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s kůží. Další informace viz oddíl 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz oddíl 3.

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

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s uvedenými účinky. Další informace viz oddíl 3.
  IARC: Kumarin (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace viz oddíl 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace viz oddíl 3.

E- Senzibilizující účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, jelikož neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace viz oddíl 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné v důsledku jednorázové expozice. Další informace viz oddíl 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE –

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace viz oddíl 3.

H- Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace viz oddíl 3.

Další informace:

Nepoužije se

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	LD50 orální	3 600 mg/kg	
CAS: 18479-58-8	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 242-362-4	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	LD50 orální	4 600 mg/kg	Potkan
CAS: 20298-69-5	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 243-718-1	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého,	LD50 orální	3 320 mg/kg	Potkan
CAS: 84625-32-1	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 283-406-2	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
2-methylundekanal	LD50 orální	> 5 000 mg/kg	Potkan
CAS: 110-41-8	LD50 dermální	8 300 mg/kg	Králík
ES: 203-765-0	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	LD50 orální	3 370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 250-954-9	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	LD50 orální	2 500 mg/kg	
CAS: 68039-49-6	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 268-264-1	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
Citral	LD50 orální	4 950 mg/kg	Potkan
CAS: 5392-40-5	LD50 dermální	2 250 mg/kg	Králík
ES: 226-394-6	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD50 orální	3 810 mg/kg	Potkan
CAS: 103-95-7	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 203-161-7	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	
Rozmarýnový olej	LD50 orální	4 400 mg/kg	Potkan
CAS: 8000-25-7	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 283-291-9	LC50 vdechnutí	11 mg/l (4 h)	Potkan
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	LD50 orální	1 600 mg/kg	Potkan
CAS: 57378-68-4	LD50 dermální	Nepoužije se	
ES: 260-709-8	LC50 vdechnutí	Nepoužije se	

11.2 Informace o jiných nebezpečích:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Výrobek nesplňuje kritéria.

Další informace

Nepoužije se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	LC50	5,6 mg/l (96 h)	Brachydanio rerio	Ryby
CAS: 20298-69-5	EC50	17 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýši
ES: 243-718-1	EC50	4,2 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Řasy
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého	LC50	18 mg/l (96 h)	N/A	Ryby
CAS: 84625-32-1	EC50	1,02 mg/l (48 h)	N/A	Korýši
ES: 283-406-2	EC50	1,64 mg/l (72 h)	N/A	Řasy
2-methylundecanal	LC50	0,35 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryby
CAS: 110-41-8	EC50	0,21 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýši
ES: 203-765-0	EC50	0,11 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
3,7-dimethyloctan-3-ol	LC50	8,9 mg/l (96 h)	Brachydanio rerio	Ryby
CAS: 78-69-3	EC50	14,2 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýši
ES: 201-133-9	EC50	21,6 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Řasy
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	LC50	> 10–100 (96 h)		Ryby
CAS: 68039-49-6	EC50	> 10–100 (48 h)		Korýši
ES: 268-264-1	EC50	> 10–100 (72 h)		Řasy
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	LC50	> 1–10 (96 h)		Ryby
CAS: 54464-57-2	EC50	> 1–10 (48 h)		Korýši
ES: 259-174-3	EC50	> 1–10 (72 h)		Řasy
Citral	LC50	6,1 mg/l (24 h)	Oryzias latipes	Ryby
CAS: 5392-40-5	EC50	11 mg/l (24 h)	Daphnia magna	Korýši
ES: 226-394-6	EC50	16 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Řasy
Cedrylmethylketon	LC50	> 0,1–1 (96 h)		Ryby
CAS: 32388-55-9	EC50	> 0,1–1 (48 h)		Korýši
ES: 251-020-3	EC50	> 0,1–1 (72 h)		Řasy
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	LC50	1,092 mg/l (96 h)	N/A	Ryby
CAS: 103-95-7	EC50	1,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýši
ES: 203-161-7	EC50	3,8 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy
2-(2,2,7,7-tetramethyltricyklo[6.2.1.0((1,6)]undec-5 a 4-en-5-il)propan-1-ol	LC50	> 0,1–1 (96 h)		Ryby
CAS: 929625-08-1	EC50	> 0,1–1 (48 h)		Korýši
ES: 482-030-8	EC50	> 0,1–1 (72 h)		Řasy

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
Rozmarýnový olej	LC50	> 0,1–1 (96 h)		Ryby
CAS: 8000-25-7	EC50	> 0,1–1 (48 h)		Korýši
ES: 283-291-9	EC50	> 0,1–1 (72 h)		Řasy
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	LC50	> 0,1–1 (96 h)		Ryby
CAS: 57378-68-4	EC50	> 0,1–1 (48 h)		Korýši
ES: 260-709-8	EC50	> 0,1–1 (72 h)		Řasy
Tridec-2-ennitril	LC50	> 0,1–1 (96 h)		Ryby
CAS: 22629-49-8	EC50	> 0,1–1 (48 h)		Korýši
ES: 245-142-6	EC50	> 0,1–1 (72 h)		Řasy

Chronická toxicita

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	NOEC	Nepoužije se		
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	NOEC	9,5 mg/l	Daphnia magna	Korýši
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	NOEC	0,8 mg/l	Pimephales promelas	Ryby
CAS: 20298-69-5 ES: 243-718-1	NOEC	Nepoužije se		
2-methylundecanal	NOEC	Nepoužije se		
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	NOEC	0,033 mg/l	Daphnia magna	Korýši
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	NOEC	Nepoužije se		
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	NOEC	0,71 mg/l	Daphnia magna	Korýši

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	BOD5	Nepoužije se	Koncentrace	10 mg/l
CAS: 18479-58-8	COD	Nepoužije se	Období	28 dní
ES: 242-362-4	BOD5/COD	Nepoužije se	% biologicky rozložitelné	72 %
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	BOD5	Nepoužije se	Koncentrace	100 mg/l
CAS: 20298-69-5	COD	Nepoužije se	Období	28 dní
ES: 243-718-1	BOD5/COD	Nepoužije se	% biologicky rozložitelné	43 %
2-methylundekanal	BOD5	Nepoužije se	Koncentrace	100 mg/l
CAS: 110-41-8	COD	Nepoužije se	Období	28 dní
ES: 203-765-0	BOD5/COD	Nepoužije se	% biologicky rozložitelné	68 %
3,7-dimethyloktan-3-ol	BOD5	Nepoužije se	Koncentrace	Nepoužije se
CAS: 78-69-3	COD	Nepoužije se	Období	28 dní
ES: 201-133-9	BOD5/COD	Nepoužije se	% biologicky rozložitelné	61 %

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Citral	BOD5	0,56 g O2/g	Koncentrace	100 mg/l
CAS: 5392-40-5	COD	1,99 g O2/g	Období	28 dní
ES: 226-394-6	BOD5/COD	0,28	% biologicky rozložitelné	92 %
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	BOD5	Nepoužije se	Koncentrace	Nepoužije se
CAS: 103-95-7	COD	Nepoužije se	Období	28 dní
ES: 203-161-7	BOD5/COD	Nepoužije se	% biologicky rozložitelné	65,5 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	BCF	200
CAS: 20298-69-5	Pow Log	4,7
ES: 243-718-1	Potenciál	Vysoký
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého	BCF	853
CAS: 84625-32-1	Pow Log	
ES: 283-406-2	Potenciál	Vysoký
2-methylundecanal	BCF	
CAS: 110-41-8	Pow Log	5
ES: 203-765-0	Potenciál	
3,7-dimethyloctan-3-ol	BCF	99
CAS: 78-69-3	Pow Log	3,3
ES: 201-133-9	Potenciál	Mírný
Citral	BCF	10
CAS: 5392-40-5	Pow Log	3,45
ES: 226-394-6	Potenciál	Nízký
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	BCF	102
CAS: 103-95-7	Pow Log	3,05
ES: 203-161-7	Potenciál	Vysoký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	Koc	1 300	Henry	Nepoužije se
CAS: 20298-69-5	Konečná	Nízký	Suchá půda	Nepoužije se
ES: 243-718-1	Povrchové napětí	Nepoužije se	Vlhká půda	Nepoužije se
Extrakt z blahovičníku kulatoplodého,	Koc	3 222,28	Henry	Nepoužije se
CAS: 84625-32-1	Konečná	Nízký	Suchá půda	Nepoužije se
ES: 283-406-2	Povrchové napětí	Nepoužije se	Vlhká půda	Nepoužije se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
2-methylundekanal	Koc	4 000	Henry	Nepoužije se
CAS: 110-41-8	Konečná	Nízký	Suchá půda	Nepoužije se
ES: 203-765-0	Povrchové napětí	Nepoužije se	Vlhká půda	Nepoužije se
3,7-dimethyloktan-3-ol	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m³/mol
CAS: 78-69-3	Konečná	Velmi vysoká	Suchá půda	Ano
ES: 201-133-9	Povrchové napětí	2,678E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Výrobek nesplňuje kritéria.

12.7 Další nežádoucí účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody zpracování odpadu:

Kód	Popis	Třída odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
07 01 04*	ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Nebezpečné

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxicita

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Posuzování a odstraňování odpadu v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES) konzultujte s oprávněným správcem služby nakládání s odpady. Podle 15 01 (2014/955/ES) kodexu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný výrobek. V opačném případě bude zpracován jako neškodný zbytek. Odpad se nesmí vyhazovat do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou uvedeny předpisy společenství nebo státu týkající se nakládání s odpady

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt není regulován pro přepravu (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Kandidátské látky pro povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Nepoužije se

Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (dále jen „seznam látek podléhajících povolení") a datum zániku: Nepoužije se

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nepoužije se

Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Nepoužije se

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 v souvislosti s dovozem a vývozem nebezpečných chemických látek: Nepoužije se

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

Nepoužije se

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH (pokračování)

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění posouzení rizik pro konkrétní pracoviště s cílem stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci s tímto přípravkem, jeho používání, skladování a likvidaci.

Další právní předpisy:

Výrobek by mohl být ovlivněn odvětvovými právními předpisy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

Bezpečnostní list se dodává v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Změny týkající se předchozího bezpečnostního listu, který se týká způsobů řízení rizik:

Nepoužije se

Texty právních vět uvedených v oddíle 2:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Texty právních vět uvedených v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují k samotnému výrobku; mají pouze informativní charakter a vztahují se k jednotlivým složkám uvedeným v oddíle 3

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 – Zdraví škodlivý při požití.
Aquatic Acute 1: H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1: H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 2: H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 3: H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Asp. Tox. 1: H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Eye Dam. 1: H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
Eye Irrit. 2: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 3: H226 – Hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2: H315 – Dráždí kůži.
Skin Sens. 1: H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1A: H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1B: H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 2: H371 – Může způsobit poškození orgánů.

Postup klasifikace:

Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu

Doporučení týkající se školení:

Doporučuje se školení s cílem předcházet průmyslovým rizikům pro zaměstnance používající tento výrobek a usnadnit jejich pochopení a interpretaci tohoto bezpečnostního listu a štítku na výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
COD: Chemická spotřeba kyslíku
BOD5: 5denní biochemická spotřeba
kyslíku BCF: Biokoncentrační faktor
LD50: Letální dávka 50
LC50: Letální koncentrace 50
EC50: Efektivní koncentrace 50
LogPOW: Rozdělovací koeficient oktanol-voda
Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku
UFI: jedinečný identifikátor vzorce
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platných právních předpisech na evropské i státní úrovni, aniž by bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Metodika práce a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v našem povědomí nebo pod naší kontrolou a v konečném důsledku je odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto výrobku, který by neměl být používán pro jiné než uvedené potřeby.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -