

Strana 1 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

parfémy

Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

+1 872 5888271 (KCC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	Standardní větou o nebezpečnosti
Eye Irrit.	2	H319-Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit.	2	H315-Dráždí kůži.
Skin Sens.	1	H317-Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic	1	H410-Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Strana 2 ze 40

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 02.03.2023 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001

Platí od: 02.03.2023

Datum tisku PDF: 03.03.2023

Duftstoff Oriental Spirit

Art.: 358999



Varování

H319-Způsobuje vážné podráždění očí. H315-Dráždí kůži. H317-Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410-Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261-Zamezte vdechování par nebo aerosolů. P273-Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280-Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P314-Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Linalyl-acetát

1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalen-2-yl)ethan-1-on

Geraniol

Dipenten

Linalool

Karvon (ISO)

Eugenol

1,8-cineol

piperonal

.alfa.-hexylcinnamaldehyd

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl) but-3-en-2-on

Kumarin

cis-(4-isopropylcyklohexyl)methanol

(-)-pin-2(10)-en

4-allylanisol

3-(4-terc-butylfenyl)propanal

Methyl-.beta.-jonon

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

n.r.

3.2 Směsi

1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalen-2-yl)ethan-1-on	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	259-174-3

CZ

Strana 3 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

CAS	54464-57-2
Obsah v (%)	10-20
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	605-040-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	250-863-4
CAS	31906-04-4
Obsah v (%)	5-10
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Sens. 1A, H317

Kumarin	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-086-7
CAS	91-64-5
Obsah v (%)	5-10
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	216-133-4
CAS	1506-02-1
Obsah v (%)	2,5-5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	603-212-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	214-946-9
CAS	1222-05-5
Obsah v (%)	2,5-5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	242-362-4
CAS	18479-58-8
Obsah v (%)	2,5-5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Linalool	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	603-235-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-134-4
CAS	78-70-6
Obsah v (%)	2,5-5

CZ

Strana 4 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
--	--

Linalyl-acetát

Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-116-4
CAS	115-95-7
Obsah v (%)	1-2,5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Vanilin

Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-465-2
CAS	121-33-5
Obsah v (%)	1-2,5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)	Eye Irrit. 2, H319

3-(4-terc-butylfenyl)propanal

Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	242-016-2
CAS	18127-01-0
Obsah v (%)	1-2,5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Dipenten

Registrační číslo (REACH)	---
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-341-0
CAS	138-86-3
Obsah v (%)	1-<2,5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl) but-3-en-2-on

Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-846-3
CAS	127-51-5
Obsah v (%)	1-<2,5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

(Z)-hex-3-en-1-yl-2-hydroxybenzoát

Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	265-745-8

CZ

Strana 5 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

CAS	65405-77-8
Obsah v (%)	0,25-<1
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Karvon (ISO)	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	606-148-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-759-5
CAS	99-49-0
Obsah v (%)	0,1-<1
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Sens. 1, H317

1,8-cineol	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	207-431-5
CAS	470-82-6
Obsah v (%)	0,1-<1
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

piperonal	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-409-7
CAS	120-57-0
Obsah v (%)	0,1-<1
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Sens. 1B, H317

.alfa.-hexylcinnamaldehyd	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-983-3
CAS	101-86-0
Obsah v (%)	0,1-<1
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

cis-(4-isopropylcyklohexyl)methanol	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	237-539-8
CAS	13828-37-0
Obsah v (%)	0,1-<1
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

4-allylanisol	
Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-427-8
CAS	140-67-0
Obsah v (%)	0,1-<1

CZ

Strana 6 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)

Acute Tox. 4, H302
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1B, H317
 Muta. 2, H341
 Carc. 2, H351
 Aquatic Chronic 3, H412

Eugenol

Registrační číslo (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

202-589-1

CAS

97-53-0

Obsah v (%)

0,1-<1

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)

Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1B, H317

Geraniol

Registrační číslo (REACH)

Index

603-241-00-5

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

203-377-1

CAS

106-24-1

Obsah v (%)

0,1-<1

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Dam. 1, H318
 Skin Sens. 1, H317

(-)-pin-2(10)-en

Registrační číslo (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

242-060-2

CAS

18172-67-3

Obsah v (%)

0,1-<0,25

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)

Flam. Liq. 3, H226
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1B, H317
 Asp. Tox. 1, H304
 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Methyl-.beta.-jonon

Registrační číslo (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

204-843-7

CAS

127-43-5

Obsah v (%)

0,1-<0,25

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)

Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1B, H317
 Aquatic Chronic 2, H411

Difenylmethan

Registrační číslo (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

202-978-6

CAS

101-81-5

Obsah v (%)

0,025-<0,25

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

[3R-(3.alfa.,3a.beta.,7.beta.,8a.alfa.)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

CZ

Strana 7 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

Registrační číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	207-418-4
CAS	469-61-4
Obsah v (%)	0,025-<0,25
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M)	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Text H-věta a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústí!

Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Nevyvolávat zvracení, podat velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

oči, zarudlé

slzení očí

zarudnutí kůže

Dermatitida (zanícení pokožky)

Alergické reakce

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Rozptýlený proud vody / pěna odolná proti alkoholu / CO₂ / suché hasící prostředky.

Nevhodná hasiva

Proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Strana 8 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Podle velikosti požáru
Příp. kompletní ochrana.
Ohrožené obaly chladit vodou.
Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Zamezte přístupu nechráněných osob.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny) a zlikvidujte dle oddílu 13.

Nabraný materiál ukládejte do uzavíratelných zásobníků.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

Dodržovat pracovní postupy podle návodu k použití.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Uchovávat mimo dosah nepovolaných osob.

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Bezpečně zamezte pronikání do půdy.

Chránit před slunečním zářením a působením tepla.

Skladovat na dobře větraném místě.

Ukládat v chladu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

CZ

Strana 9 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Dodržujte pracovní návod pro osvědčenou praxi a doporučení pro zjišťování rizik.
 V závislosti na aplikaci používejte informační systémy pro nebezpečné látky, např. od profesních svazů chemického průmyslu nebo různých odvětví (stavebniny, dřevo, chemie, laboratoř, kůže, kov).

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,0118	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,00118	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,195	mg/kg dry weight	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	0,2	mg/l	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,0321	mg/kg dry weight	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,2	mg/l	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	3,67	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	2,5	mg/cm2	

Kumarin						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	19	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	1,9	µg/l	
	Životní prostředí - opakované uvolnění		PNEC	14,5	µg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	6,4	mg/l	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,69	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,39	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,39	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,741	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,79	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	6,78	mg/m3	

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka

CZ

Strana 10 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	2,2	µg/l	
	Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	0,72	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,22	µg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	1,72	mg/kg dry weight	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,345	mg/kg dry weight	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,01	mg/kg dw	
	Životní prostředí - orální (krmivo)		PNEC	1,1	mg/kg feed	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	2,2	mg/l	
Průmyslové	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	1,8	mg/kg body weight/day	
Průmyslové	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,61	mg/kg body weight/day	
Průmyslové	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	0,525	mg/m3	
Průmyslové	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,175	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	0,915	mg/kg body weight/day	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,305	mg/kg body weight/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	0,131	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,0435	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - orální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	1,2	mg/kg body weight/day	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,0125	mg/kg body weight/day	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	4,4	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,44	µg/l	
	Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	47	µg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	1	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	2	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,394	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,31	mg/kg	

CZ

Strana 11 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

	Životní prostředí - orální (krmivo)		PNEC	3,3	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,3	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	14,43	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	5,29	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	28,85	mg/kg bw/d	

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,103	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,594	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,0594	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	21,7	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	73,5	mg/m ³	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	20,8	mg/kg bw/d	

Linalool						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,2	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,02	mg/l	
	Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	2	mg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	10	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	2,22	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,222	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,3	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	15	mg/cm ²	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,7	mg/m ³	

CZ

Strana 12 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	4,1	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - orální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,8	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Krátkodobý, systematické vlivy	DNEL	16,5	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	15	mg/kg bw/d	

Linyl-acetát						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - voda		PNEC	0,011	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,0011	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,0609	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,115	mg/kg	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	10	mg/l	
	Životní prostředí - opakované uvolnění		PNEC	0,11	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,609	mg/kg	
	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,68	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,25	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	0,24	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	0,24	mg/cm2	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	0,24	mg/cm2	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,75	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,5	mg/kg body weight/day	

CZ

Strana 13 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	0,24	mg/cm2	
-------------------------	-------------------	---------------------------	------	------	--------	--

Vanilin						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,118	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,012	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	58,22	mg/kg dw	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	5,822	mg/kg dw	
	Životní prostředí - půda		PNEC	11,54	mg/kg dw	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	10	mg/l	

1,8-cineol						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	57	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	5,7	µg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	10	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	1,425	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,142	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,25	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,74	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	600	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	7,05	mg/m3	

piperonal						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	2,5	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,25	µg/l	
	Životní prostředí - opakované uvolnění		PNEC	25	µg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,0119	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,00084	mg/kg dry weight	

CZ

Strana 14 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	10	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,0012	mg/kg dry weight	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1,25	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	4,3	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	17,6	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	

.alfa.-hexylcinnamaldehyd						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,00138	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,000138	mg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	10	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	4,7	mg/kg wet weight	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	4,77	mg/kg wet weight	
	Životní prostředí - půda		PNEC	9,51	mg/kg dw	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	3,2	mg/kg dw	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,064	mg/kg dw	
	Životní prostředí - opakované uvolnění		PNEC	0,03	mg/l	
	Životní prostředí - orální (krmivo)		PNEC	6,6	mg/l	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,019	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	4,7	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	9	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	0,079	mg/cm2	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	0,079	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,056	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	0,525	mg/cm2	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Krátkodobý, lokální vlivy	DNEL	6,28	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	18,2	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,078	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	0,525	mg/cm2	

CZ

Strana 15 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Eugenol						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	1,13	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,113	µg/l	
	Životní prostředí - sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	11,3	µg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,081	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,0081	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,0155	mg/kg dw	
Spotřebitel	Člověk - inhační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	5,22	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	3	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	3	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	21,2	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	6	mg/kg bw/d	

Geraniol						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,011	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,001	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,115	mg/kg	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,011	mg/kg	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	0,7	mg/l	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,017	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	13,75	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	47,8	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	11,8	mg/cm2	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	11,8	mg/cm2	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	161	mg/m3	

(-)-pin-2(10)-en

CZ

Strana 16 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	1,004	µg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,1	µg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	3,26	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,337	mg/kg dw	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,034	mg/kg dw	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,067	mg/kg dw	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	1	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,3	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,3	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	5,69	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	0,8	mg/kg bw/d	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, lokální vlivy	DNEL	0,054	mg/cm2	

Oxydipropanol						
Oblast použití	Cesta expozice / Složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,1	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,01	mg/l	
	Životní prostředí - sporadické (občasné) uvolnění		PNEC	1	mg/l	
	Životní prostředí - čistička odpadních vod		PNEC	1000	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	0,238	mg/kg	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Životní prostředí - orální (krmivo)		PNEC	313	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	51	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	70	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - orální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	24	mg/kg	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermální	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	84	mg/kg	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalační	Dlouhodobý, systematické vlivy	DNEL	238	mg/m3	

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Strana 17 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.
Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.
Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:
Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:
Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374).
Případně
Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN ISO 374).
Ochranné rukavice z Neoprene® / z polychloroprenu (EN ISO 374).
Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN ISO 374).
Ochranné rukavice z PVC (EN ISO 374)
Minimální síla vrstvy v mm:
0,5
Doba permeace (doba průniku) v minutách:
480
Doporučuje se ochranný krém na ruce.
Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.
Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:
Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:
Obvykle není třeba.
Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).
Ochranná dýchací maska, filtr A (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé
Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:
Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.
Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.
Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.
Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.
Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.
U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.
Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Světle žlutý
Zápach:	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Strana 18 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Hořlavost:	Hořlavý
Dolní mezní hodnota výbušnosti:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Horní mezní hodnota výbušnosti:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Bod vzplanutí:	96 °C
Teplota samovznícení:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Teplota rozkladu:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
pH:	Směs není rozpustná (ve vodě).
Kinematická viskozita:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Rozpustnost:	Nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	Nevztahuje se na směsi.
Tlak páry:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,986 g/cm ³ (20°C)
Relativní hustota páry:	O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se na kapaliny.
9.2 Další informace	
Výbušniny:	Produkt není výbušný.
Oxidující kapaliny:	Ne

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Duftstoff Oriental Spirit

Art.: 358999

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	ATE	>2000	mg/kg			vypočtená hodnota
Akutní toxicita, kožní:						z.d.n.d.
Akutní toxicita, inhalační:						z.d.n.d.
Žíravost/dráždivost pro kůži:						z.d.n.d.
Vážné poškození očí/podráždění očí:						z.d.n.d.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:						z.d.n.d.
Mutagenita v zárodečných buňkách:						z.d.n.d.
Karcinogenita:						z.d.n.d.
Toxicita pro reprodukci:						z.d.n.d.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						z.d.n.d.

CZ

Strana 19 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):						z.d.n.d.
Nebezpečnost při vdechnutí:						z.d.n.d.
Symptomy:						z.d.n.d.

1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalen-2-yl)ethan-1-on

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>5000	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	3250	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	11300	mg/kg	Králík		
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Člověk		Ano (kontakt s pokožkou)

Kumarin

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	680	mg/kg	Krysa		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík		Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesenzibilizující
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	>138,3	mg/kg bw/d	Myš		

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	964	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	7940	mg/kg	Krysa		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (ACUTE DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mírně dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče		Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní

CZ

Strana 20 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Nebezpečnost při vdechnutí:						Ne
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	5	mg/kg bw/d	Krysa	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	> 4640	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	> 6500	mg/kg	Krysa	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní
Toxicita pro reprodukci:					OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study)	Informace o takovém účinku nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	150	mg/kg	Krysa	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	3600	mg/kg	Krysa		Analogický závěr
Akutní toxicita, kožní:	LD50	> 5000	mg/kg	Králík		Analogický závěr
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík		Skin Irrit. 2, Analogický závěr
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík		Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Člověk	(Patch-Test)	Nesenzibilizující
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní

Linalool

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	2790	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	5610	mg/kg	Králík	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

CZ

Strana 21 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativní

Linalyl-acetát

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>9000	mg/kg	Krysa		BASF test
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ano (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní
Toxicita pro reprodukci:	NOAEL	500	mg/kg bw/d	Krysa	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Toxicita pro reprodukci:	NOEL	500	mg/kg bw/d	Krysa	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Nebezpečnost při vdechnutí:						Ne
Symptomy:						ataxie, zmařenost, bolesti hlavy, bolesti žaludku, ospalost, podráždění sliznice, závrať, nevolnost a zvracení

CZ

Strana 22 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:	NOAEL	160	mg/kg bw/d	Krysa	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), kožní:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Krysa	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

Vanilin						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	3925-3978	mg/kg	Krysa	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5010	mg/kg	Králík		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (ACUTE DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Nedráždivý, Mechanické dráždění je možné.
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Ne (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:					(Ames-Test)	Negativní

Dipenten						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	5300	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	5000	mg/kg	Králík		
Nebezpečnost při vdechnutí:						Ano
Symptomy:						průjem, kožní vyrážka, svědění, žaludeční a střevní potíže, podráždění sliznice, nevolnost a zvracení

3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl) but-3-en-2-on						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Žíravost/dráždivost pro kůži:						Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:						Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:						Ano (kontakt s pokožkou)

(Z)-hex-3-en-1-yl-2-hydroxybenzoát						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>5000	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		

CZ

Strana 23 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Negativní
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (kontakt s pokožkou)

Karvon (ISO)

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	1640	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	2675	mg/kg	Myš		

1,8-cineol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	2480	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		
Žíravost/dráždivost pro kůži:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Nedráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý, Analogický závěr
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ano (kontakt s pokožkou)

piperonal

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	2700	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Krysa	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B

.alfa.-hexylcinnamaldehyd

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	3100	mg/kg	Krysa	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	3000	mg/kg	Králík		
Akutní toxicita, inhalační:	LC50	>2100	mg/m ³ /8 h	Krysa		Aerosol
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ano (kontakt s pokožkou)

CZ

Strana 24 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativní
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE), ústní:	NOAEL	100	mg/kg	Krysa		
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE), kožní:	LOAEL	125	mg/kg	Krysa	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

cis-(4-isopropylcyklohexyl)methanol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	>10000	mg/kg	Krysa		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Člověk	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ano (kontakt s pokožkou)

4-allylanisol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	1230	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		
Symptomy:						podráždění sliznice

Eugenol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	2680	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, ústní:	LD50	2130	mg/kg	Morče		
Žíravost/dráždivost pro kůži:						Mírně dráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Symptomy:						ataxie, dušnost, zvracení, křeče, nespavost, podráždění sliznice, nevolnost

CZ

Strana 25 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

Geraniol						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	3600	mg/kg	Krysa	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Králík	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Savec	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	NegativníChine se hamster
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativnímale
Symptomy:						dušnost, kašel, podráždění sliznice

(-)-pin-2(10)-en						
Toxicita / účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, ústní:	LD50	4700	mg/kg	Krysa		
Akutní toxicita, kožní:	LD50	>5000	mg/kg	Králík		
Žíravost/dráždivost pro kůži:				Člověk		Dráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:				Králík	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ano (kontakt s pokožkou)
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Člověk	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativní, Analogický závěr
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Myš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativní, Analogický závěr
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní, Analogický závěr
Nebezpečnost při vdechnutí:						Ano

CZ

Strana 27 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:							Nevztahuje se na směsi.
12.7. Jiné nepříznivé účinky:							Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí.

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	63	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		2,08				Nízký

Kumarin

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	2,94	mg/l			
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	30d	0,191	mg/l			
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	21d	0,5	mg/l			
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	24,3-36,9	mg/l			
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	96h	1,452	mg/l			
12.1. Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	0,431	mg/l			

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	21d	196	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	1,49	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	34d	35	µg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	21d	0,61	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	0,835	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

CZ

Strana 28 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.1. Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	0,404	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:			14	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nesnadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	BCF		597		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnot a	Jednotk a	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	21d	0,452	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	21d	0,093	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	Clinical signs
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	21d	0,182	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	1,36	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	vypočtená hodnota
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	0,47	mg/l	Acartia tonsa	ISO 14669	
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	21d	111	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	0,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	vypočtená hodnota
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	> 0,854	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	~ 2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nesnadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	BCF		1584- 2507		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	

CZ

Strana 29 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogický závěr
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogický závěr
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	80	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	25	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	72	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		3,25			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Nízký40 °C
12.3. Bioakumulační potenciál:	BCF		64,8				NízkýQSAR
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
Toxicita pro bakterie:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Linalool							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

CZ

Strana 31 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Dipenten							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicita pro řasy:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		4,57				Vysoký
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB

3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl) but-3-en-2-on							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB

(Z)-hex-3-en-1-yl-2-hydroxybenzoát							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	2,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	0,61	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	89	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky rozložitelný

1,8-cineol							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka

CZ

Strana 32 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	57	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	96h	32	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	48h	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	>74	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	37	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	82	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky rozložitelný
Toxicita pro bakterie:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

piperonal							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	2,5	mg/l	Cyprinus carpio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	96h	1,6	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	52	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	48h	22	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

CZ

Strana 33 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	31	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	1,1	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	82	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky rozložitelný

.alfa.-hexylcinnamaldehyd

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	1,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC10	21d	0,107	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	NOEC/NOEL	21d	0,063	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	97	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	BCF		6000				Vysoký
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		5,3			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Předpokládá se jmenovitý bioakumulační potenciál (LogPow > 3)., Vysoký24 °C

cis-(4-isopropylcyklohexyl)methanol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	74	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	4,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

CZ

Strana 34 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	13	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	10	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicita pro bakterie:	EC50	3h	190	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

4-allylanisol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	17,583	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	10,35	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	48	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		3,47			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	

Eugenol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	97	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		2,27				
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	24000	µg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	1,05	mg/l			
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	23	mg/l			

Geraniol

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
-------------------	-------------	------	---------	----------	------------	-----------------	----------

CZ

Strana 35 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	86	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Snadno biologicky rozložitelný
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicita pro ryby:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Snadno biologicky rozložitelný
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		2,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Nízký 25 °C
Toxicita pro bakterie:	EC50	96h	144	mg/l		ISO 8192	

(-)-pin-2(10)-en							
Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita pro ryby:	LC50	96h	0,502	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.3. Bioakumulační potenciál:	BCF		838				Vysoký
12.1. Toxicita pro řasy:	EC50	72h	0,7	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistence a rozložitelnost:		28d	76	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Snadno biologicky rozložitelný

CZ

Strana 36 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		4,425			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Vysoký
Toxicita pro bakterie:	EC50	3h	326	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogický závěr

[3R-(3.alfa.,3a.beta.,7.beta.,8a.alfa.)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

Toxicita / účinek	Konečný bod	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB:							Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB
12.1. Toxicita pro dafnie:	EC50	48h	0,044	mg/l	Daphnia pulex		
12.3. Bioakumulační potenciál:	Log Pow		5,74				Vysoký

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

07 07 04 Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy 30.12.2014 L 370/59 Úřední věstník Evropské unie CS

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Např. vhodná spalovna.

Např. ukládat na vhodné skládky.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecná data

Silniční / železniční přeprava (ADR/RID),

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, 1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)



CZ

Strana 37 ze 40
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
 Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
 Platí od: 02.03.2023
 Datum tisku PDF: 03.03.2023
 Duftstoff Oriental Spirit
 Art.: 358999

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
 14.4. Obalová skupina: III
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: environmentally hazardous
 Tunnel restriction code: -
 Klasifikační kódy: M6
 LQ: 5 L
 Přepravní kategorie: 3

Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 3082
 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:
 UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, 1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
 14.4. Obalová skupina: III
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: environmentally hazardous
 Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): Ano
 EmS: F-A, S-F



Letecká doprava (IATA)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 3082
 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:
 UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, 1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
 14.4. Obalová skupina: III
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: environmentally hazardous



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osoby provádějící přepravu nebezpečného nákladu musejí být instruovány.
 Všechny osoby podílející se na přepravě musejí dodržovat předpisy o zajištění.
 Je nutné přijmout opatření zamezující případným poškozením.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad se nepřepřevazuje hromadně, nýbrž jako kusové zboží není proto relevantní.
 Zde se nedodrží předpisy o minimálních množstvích.
 Číslo nebezpečí a kódy obalů na požádání.
 Dodržujte speciální předpisy (special provisions).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dodržovat omezení:
 Dodržujte národní nařízení a zákony o pracovní ochraně mládeže (zejména národní implementace směrnice 94/33/ES)!
 Dodržujte národní nařízení a zákony o ochraně matek (zejména národní implementace směrnice 92/85/EHS)!
 Dodržujte předpisy oborové profesní organizace a pracovní lékařské předpisy.

Směrnice 2012/18/EU ("SEVESO III"), příloha I, část 1 - pro tento výrobek platí následující kategorie (za určitých okolností je třeba v závislosti na skladování, manipulaci atd. zohlednit i další):

Kategorie nebezpečnosti	Poznámky k příloze I	Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro podlimitní množství	Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro nadlimitní množství
E1		100	200

Při přiřazování kategorií a kvalifikačního množství je vždy třeba dbát poznámek k příloze I směrnice 2012/18/EU, zejména uvedených tabulek a poznámek 1-6.

CZ

Strana 38 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 60,13 %

Dodržovat nařízení pro případ havárií.

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly: n.r.
Nutné zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.
Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.
Nutná instruktáž/zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá vyhodnocovací metoda
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikace podle metody výpočtu.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikace podle metody výpočtu.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikace podle metody výpočtu.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikace podle metody výpočtu.

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek (uvedených v oddílu 2 a 3).

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H341 Podezření na genetické poškození.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.

Eye Irrit. — Podráždění očí
Skin Irrit. — Dráždivost pro kůži
Skin Sens. — Senzibilizace kůže
Aquatic Chronic — Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
Acute Tox. — Akutní toxicita - orální
Aquatic Acute — Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně
STOT RE — Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Flam. Liq. — Hořlavá kapalina
Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí
Muta. — Mutagenita v zárodečných buňkách
Carc. — Karcinogenita
Eye Dam. — Vážné poškození očí

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.

Strana 39 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).
Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).
Bezpečnostní listy obsažených látek.
Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.
Databáze látek GESTIS (Německo).
Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).
Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.
Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.
Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
atd. a tak dále
ATE Acute Toxicity Estimate (= odhad akutní toxicity)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
cca. cirka
CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)
EHS Evropské hospodářské společenství
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Evropské normy
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Evropské společenství
EU Evropské normy
EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu
Fax. Faxové číslo
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)
GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))
LQ Limited Quantities
n.d. není k dispozici
n.r. není relevantní
např. například
neov. neověřeno
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

CZ

Strana 40 ze 40
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Revize / verze: 02.03.2023 / 0001
Nahrazuje verzi z / verze: 02.03.2023 / 0001
Platí od: 02.03.2023
Datum tisku PDF: 03.03.2023
Duftstoff Oriental Spirit
Art.: 358999

org. organický
příp. případně
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)
PE Polyethylén
PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
pozn. poznámka
PVC polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)
vč včetně
VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulační)
wwt wet weight
z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.