

Strana 1 z 38
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
Platné od: 04.03.2024
Dátum tlače PDF: 08.03.2024
Auto Duft Deko Girl Lemon

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Auto Duft Deko Girl Lemon

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

osviežovač vzduchu

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mailová adresa povolaneho odbornika: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	výstražné upozornenie
Flam. Liq.	3	H226-Horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit.	2	H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Irrit.	2	H315-Dráždi kožu.
Skin Sens.	1	H317-Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Chronic	2	H411-Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon



Pozor

H226-Horľavá kvapalina a pary. H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315-Dráždi kožu. H317-Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H411-Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P101-Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102-Uchovávajte mimo dosahu detí. P210-Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P261-Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólov. P273-Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280-Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre. P305+P351+P338-PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P314-Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. P501-Zneškodnite obsah / nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

Geraniol
 (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén
 Citrál
 Geranylacetát
 2-metylundekánál
 Linalol
 Pin-2(10)-én
 (Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-on
 Karyofylén
 Nerol
 Pin-2(3)-én

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Zmes neobsahuje látku s vlastnosťami škodlivými pre endokrinnú sústavu (< 0,1 %).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nerel.

3.2 Zmesi

Linalol	
Registračné číslo (REACH)	01-2119474016-42-XXXX
Index	603-235-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-134-4
CAS	78-70-6
% Rozsah	5-<10
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát

SK

Strana 3 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Registračné číslo (REACH)	01-2119934491-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-501-6
CAS	5413-60-5
% Rozsah	5-<10
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Aquatic Chronic 3, H412

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	
Registračné číslo (REACH)	01-2119457274-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	242-362-4
CAS	18479-58-8
% Rozsah	5-<10
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

(R)-1-metyl-4-(1-metyleteny)cyklohexén	
Registračné číslo (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Index	601-096-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-813-5
CAS	5989-27-5
% Rozsah	1-<5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

Dekanal	
Registračné číslo (REACH)	01-2119967771-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-957-4
CAS	112-31-2
% Rozsah	1-<5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Nonanal	
Registračné číslo (REACH)	01-2119969440-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-688-5
CAS	124-19-6
% Rozsah	1-<5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Aquatic Chronic 3, H412

Geranylacetát	
Registračné číslo (REACH)	01-2119973480-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-341-5
CAS	105-87-3
% Rozsah	1-<5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Citrál	
Registračné číslo (REACH)	01-2119462829-23-XXXX
Index	605-019-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5
% Rozsah	1-<5

SK

Strana 4 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
---	---

Geraniol	
Registračné číslo (REACH)	01-2119552430-49-XXXX
Index	603-241-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-377-1
CAS	106-24-1
% Rozsah	1-<3
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

2-metylundekanál	
Registračné číslo (REACH)	01-2119969443-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-765-0
CAS	110-41-8
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Nerol	
Registračné číslo (REACH)	01-2119983244-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-378-7
CAS	106-25-2
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

Pin-2(10)-én	
Registračné číslo (REACH)	01-2119519230-54-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-872-5
CAS	127-91-3
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	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)

2,6-di-terc-butyl-p-krezol	
Registračné číslo (REACH)	01-2119555270-46-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-881-4
CAS	128-37-0
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Difenyliéter	Látka, pre ktorú platí expozičná medzná hodnota EÚ.
Registračné číslo (REACH)	01-2119472545-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-981-2
CAS	101-84-8
% Rozsah	0,1-<1

SK

Strana 5 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
---	--

Karyofylén	
Registračné číslo (REACH)	01-2120745237-53-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-746-1
CAS	87-44-5
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304

p-menta-1,4-dién	
Registračné číslo (REACH)	01-2120780478-40-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-794-6
CAS	99-85-4
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

4,6,6,7,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	
Registračné číslo (REACH)	01-2119488227-29-XXXX
Index	603-212-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	214-946-9
CAS	1222-05-5
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

(Z)-3,4,5,6,6-pentametylhept-3-én-2-on	
Registračné číslo (REACH)	01-2119980043-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	279-822-9
CAS	81786-73-4
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

p-cymén	
Registračné číslo (REACH)	01-2120807345-59-XXXX
Index	601-094-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-796-7
CAS	99-87-6
% Rozsah	0,1-<1
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Špecifické koncentračné limity a ATE	ATE (inhalovaním, Prach alebo hmla): 0,5 mg/l/4h ATE (inhalovaním, Nebezpečné pary): 3 mg/l/4h

Kamfén	
Registračné číslo (REACH)	01-2119446293-40-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-234-8
CAS	79-92-5
% Rozsah	0,1-<1

SK

Strana 6 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Sol. 1, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
---	--

Pin-2(3)-én	
Registračné číslo (REACH)	01-2119519223-49-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-291-9
CAS	80-56-8
% Rozsah	0,1-<0,5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Špecifické koncentračné limity a ATE	ATE (orálne): 500 mg/kg

7-metyl-3-metylidenokta-1,6-dién	
Registračné číslo (REACH)	01-2119514321-56-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-622-5
CAS	123-35-3
% Rozsah	0,1-<0,5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Pri klasifikácii a označení výrobku mohlo byť zohľadnené znečistenie, testovacie údaje alebo ďalšie informácie.

Text fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) vid' oddiel 16.

Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!

To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedené v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.

Pridanie najvyšších tu uvedených koncentrácií môže viesť ku klasifikácii. Uplatňuje sa iba vtedy, ak je táto klasifikácia uvedená v oddiele 2. Vo všetkých ostatných prípadoch je celková koncentrácia pod klasifikáciou.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Osoba poskytujúca prvú pomoc by mala dbať na svoju ochranu!

Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte žiadne prostriedky ústami!

Vdýchnutie

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poraďte s lekárom.

Kontakt s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté súčasti oblečenia bezodkladne odstrániť, dôkladne umyť veľkým množstvom vody a mydla, pri podráždení pokožky (začervenanie atď.), konzultovať lekára.

Kontakt s očami

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekára.

Prehĺtnutie

Obyčajne žiadny spôsob preniknutia do organizmu.

Okamžite privolajte lekára, pripravte bezpečnostný list.

Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch užitia v oddiele 4.1.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavajú až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Zaistite zápalné zdroje v okolí.

Prúd vody/pena/CO2/suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe žiadne

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Jedovaté plyny

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Pri rozsypaní alebo neúmyselnom úniku noste osobné ochranné prostriedky podľa odseku 8, aby ste predišli kontaminácii.

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, odstráňte zápalné zdroje.

Pri pevných alebo práškových výrobkoch zabráňte vzniku prachu.

Pokiaľ možno, opustite nebezpečné zóny alebo použite existujúce plány núdzového úniku.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Odstráňte zápalné zdroje, nefajčite.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vhodné ochranné vybavenia a údaje o materiáli nájdete v odseku 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky odstráňte a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8, rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.

Odstráňte zápalné zdroje, nefajčite.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Riadiť sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.

Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Strana 8 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Nepovolaným osobám znepřístupniť.
 Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.
 Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.
 Dodržiavajte špeciálne podmienky pre skladovanie.
 Neskladujte spolu s horenie podporujúcimi alebo samozápalnými látkami.
 Chráňte pred slnečným žiarením a pôsobením tepla.
 Skladujte na dobre vetranom mieste.
 Skladujte v chlade.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.
 Dodržiavajte pokyny pre správnu pracovnú prax a odporúčania pre hodnotenie rizík.
 Nahliadnite do informačných systémov o nebezpečných látkach, napr. do systémov združených pre poistenie zodpovednosti zamestnávateľov, chemického priemyslu alebo rôznych priemyselných odvetví v závislosti od používania (stavebné materiály, drevo, chemikálie, laboratória, koža, kovy).

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Chem. označenie	Difenyléter
NPEL (priemerný): 1 ppm (7 mg/m ³) (NPEL (priemerný), EÚ)	NPEL (krátkodobý): 2 ppm (14 mg/m ³) (NPEL (krátkodobý), EÚ)
Postupy monitorovania:	---
BMH: ---	Iné údaje: ---

Linalol						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,2	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,02	mg/l	
	Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	2	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	10	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	2,22	mg/kg dw	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,222	mg/kg dw	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,3	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,327	mg/kg dw	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	4,1	mg/m ³	

Strana 9 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,7	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	16,5	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	2,8	mg/m ³	

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,278	mg/l	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,103	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,594	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,0594	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	21,7	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	73,5	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	20,8	mg/kg bw/d	

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	14	µg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	1,4	µg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	1,8	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	3,85	mg/kg dry weight	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,3851	mg/kg dry weight	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,763	mg/kg dry weight	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	133	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	66,7	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	9,5	mg/kg body weight/day	

Strana 10 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Dekanal						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,00117	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,000117	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	3,16	mg/l	
	Životné prostredie – sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	0,0117	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,097	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,0097	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,019	mg/kg	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	313	mg/kg	
	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	17,62	mg/cm ²	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	7,05	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	17,62	mg/cm ²	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	6,1	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	3,5	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	3,5	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	12,26	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	15,32	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	30,65	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	17,62	mg/cm ²	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	24,9	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	7,05	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	49,71	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	62,14	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	124,3	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	14,1	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	8,81	mg/cm ²	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	35,24	mg/cm ²	

Geranylacetát						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	3,72	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,372	mg/l	

Strana 11 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Životné prostredie – periodické uvoľňovanie		PNEC	37,2	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	8	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,442	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,0442	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,0859	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	15,4	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	17,75	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	8,9	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	62,59	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	35,5	mg/kg	

Citrál						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,00678	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,000678	mg/l	
	Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	0,0678	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	1,6	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,125	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,0209	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	1	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	2,7	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,6	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	0,14	mg/cm2	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,7	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	9	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	0,14	mg/cm2	

Geraniol						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,011	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,001	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,115	mg/kg	

Strana 12 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,011	mg/kg	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	0,7	mg/l	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,017	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	13,75	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	47,8	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	11,8	mg/cm ²	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	11,8	mg/cm ²	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	161	mg/m ³	

2-metylundekanál						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,18	µg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,018	µg/l	
	Životné prostredie – sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	1,8	µg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	10	mg/m ³	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,072	mg/kg dw	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,00722	mg/kg dw	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,014	mg/kg dw	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	14,5	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	4,2	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	59	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	

Nerol						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,09	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,38	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,38	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,76	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	4,4	mg/m ³	

Strana 13 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

2,6-di-terc-butyl-p-krezol

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – pôda		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	0,017	mg/l	
	Životné prostredie – sediment		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,02	µg/l	
	Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	1,99	µg/l	
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,199	µg/l	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	16,67	mg/kg feed	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,054	mg/kg dw	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,458	mg/kg dw	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,046	mg/kg dw	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,435	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,76	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

Difenyléter

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	10	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,093	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,009	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,018	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	59	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	7	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	14	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	25	mg/kg bw/d	

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	4,4	µg/l	

Strana 14 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,44	µg/l	
	Životné prostredie – voda, sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	47	µg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	1	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	2	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,394	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,31	mg/kg	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	3,3	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,3	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	14,43	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	5,29	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	28,85	mg/kg bw/d	

Kamfén						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,001	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	10	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,026	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,003	mg/l	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,021	mg/l	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	54,3	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,1	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,625	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	110,19	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	110,19	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,21	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	1,25	mg/kg	

Pin-2(3)-én						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,606	µg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,061	µg/l	

Strana 15 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,157	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,0157	mg/kg	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	0,2	mg/l	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,0317	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	3,8	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,54	mg/kg body weight/day	

2-(2-etoxyetoxy)etanol						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	1,98	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,198	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	500	mg/l	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,34	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	7,32	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,732	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	37	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	18	mg/m ³	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	61	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	30	mg/m ³	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	83	mg/kg bw/d	

Oxydipropanol						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,1	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,01	mg/l	
	Životné prostredie – sporadické (intermitentné) uvoľňovanie		PNEC	1	mg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	1000	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	0,238	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	313	mg/kg	

SK

Strana 16 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	51	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	70	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	24	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	84	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	238	mg/m3	

SK - Slovensko | NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustný expozičný limit. NPEL priemerný predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z.)).
 (TSH) = Technické smerné hodnoty (83 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 8. apríla 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 301/2007 Z. z.).
 I = merané ako inhalovateľná frakcia. R = merané ako respirabilná frakcia.
 (EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:
 (8) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (9) = Dýchateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (11) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES). (12) = Inhalovateľná frakcia. Respirabilná frakcia v tých členských štátoch, ktoré k dátumu nadobudnutia účinnosti tejto smernice vykonávajú biomonitorovací systém s biologickou limitnou hodnotou nepresahujúcou 0,002 mg Cd/g kreatinínu v moči (2004/37/ES). |
 | NPEL (krátkodobý) = Najvyššie prípustný expozičný limit. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času. (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z.))
 (EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:
 (8) = Inhalovateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (9) = Dýchateľná frakcia (2004/37/ES, 2017/164/EÚ). (10) = Krátkodobá limitná hodnota vystavenia vo vzťahu k referenčnému obdobiu jednej minúty (2017/164/EÚ). |
 | BMH = Biologická medzná hodnota (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z.)):
 Vyšetrovaný materiál: M = moč, Al = vzduch z pľúcnych mechúrikov, K = krv, E = červené krvinky, P/S = krvná plazma/serum.
 Čas odberu vzorky: a = žiadne obmedzenie, b = koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, c = pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách, d = pred nasledujúcou pracovnou zmenou, e = do dvoch hodín po pracovnej zmene.
 (EÚ) = Smernica 98/24/ES alebo 2004/37/ES alebo SCOEL (biologická limitná hodnota - BLH, odporúčanie Vedeckého výboru pre limity expozície na pracovisku (SCOEL)) |
 | Iné údaje (355 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 236/2020 Z. z.)): (NPEL) = Najvyššie prípustný expozičný limit. (TSH) = Technické smerné hodnoty. K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. S - znamená, že faktor môže spôsobiť sensibilizáciu. KK1, KK2 = Kategória karcinogénov 1, 2. KM1, KM2 = Kategória mutagénov 1, 2.
 (EÚ) = Smernica 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ alebo 2019/1831/EÚ:
 (13) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože a dýchacích ciest (2004/37/ES), (14) = Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože (2004/37/ES). |

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvdzdušením.
 V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.
 Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.
 Vhodné posudzovacie metódy na kontrolu účinnosti prijatých ochranných opatrení zahŕňajú postupy vyšetovania meraním a nameraním.
 Tie sú opísané pomocou napr. normy EN 14042.
 Norma EN 14042 "Ovzdušie na pracovisku. Návod k aplikácii a použitiu postupov posudzovania expozície chemickým a biologickým látkam".

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.
 Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:
 Za normálnych okolností nie je potrebné.

Ochrana kože - Ochrana rúk:

Strana 17 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Za normálnych okolností nie je potrebné.
 Odporúča sa krém na ochranu rúk.
 Pri dlhodobom kontakte:
 Prípadne
 Ochranné rukavice z nitrilu (EN ISO 374).
 Minimálna hrúbka vrstvy v mm:
 0,4
 Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:
 > 480
 Uvádzané doby prieniku podľa EN 16523-1 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.
 Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.

Ochrana kože - Iné:
 Bežný ochranný pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest:
 Za normálnych okolností nie je potrebné.

Tepelnej nebezpečnosti:
 Nevzťahuje

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.
 Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.
 Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.
 Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.
 Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.
 Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.
 Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Tekutý 20°C
Farba:	Žltý
Zápach:	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	219 °C
Horľavosť:	Horľavý
Dolná medza výbušnosti:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Horná medza výbušnosti:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Teplota vzplanutia:	44 °C
Teplota samovznietenia:	195 °C
Teplota rozkladu:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Hodnota pH:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Kinematická viskozita:	14,58 cP (20°C, Dynamická viskozita)
Rozpustnosť:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Neuplatňuje sa na zmesi.
Tlak pár:	170,03 Pa (50°C)
Tlak pár:	26 Pa (20°C)
Hustota a/alebo relatívna hustota:	0,952 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Vlastnosti častíc:	Neuplatňuje sa na kvapaliny.

9.2 Iné informácie

Výbušniny:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.
Oxidujúce kvapaliny:	K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

SK

Strana 18 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Výrobok nie je testovaný.

10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.

Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje

10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

Zabráňte kontaktu so silnými alkáliami.

Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri aj oddiel 5.2

Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

Auto Duft Deko Girl Lemon						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, dermálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, inhalatívne:	ATE	>20	mg/l/4h			vypočítaná hodnota, Nebezpečné pary
Akútna toxicita, inhalatívne:	ATE	>5	mg/l/4h			vypočítaná hodnota, Aerosól
Poleptanie kože/podráždenie kože:						ú.n.s.d.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:						ú.n.s.d.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:						ú.n.s.d.
Mutagenita pre zárodočné bunky:						ú.n.s.d.
Karcinogenita:						ú.n.s.d.
Reprodukčná toxicita:						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE):						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):						ú.n.s.d.
Aspiračná nebezpečnosť:						ú.n.s.d.
Symptómy:						ú.n.s.d.

Linalol						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	2790	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	5610	mg/kg	Králik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akútna toxicita, inhalatívne:	LC50	> 3,2	mg/l	Myš		Nebezpečné pary 90 min
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

Strana 19 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Cicavec	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatívny Chinese hamster
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatívny

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	5000	mg/kg	Potkan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Králik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dráždivý

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	3600	mg/kg	Potkan		Analogický záver
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	> 5000	mg/kg	Králik		Analogický záver
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Skin Irrit. 2, Analogický záver
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik		Eye Irrit. 2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Človek	(Patch-Test)	Nesenzibilizujúci
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	> 2000	mg/kg	Potkan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Samička
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>5000	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>5000	mg/kg	Králik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Skin Irrit. 2
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

SK

Strana 20 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negatívny Chinese hamster
Mutagenita pre zárodočné bunky:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatívny Chinese hamster
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Symptómy:						hnačka, vyrážka na koži, svrbenie, žalúdočné a črevné ťažkosti, dráždenie sliznice, nevoľnosť a zvracanie
Symptómy:						hnačka, vyrážka na koži, svrbenie, žalúdočné a črevné ťažkosti, dráždenie sliznice, nevoľnosť a zvracanie

Dekanal						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>3320	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, orálna:	LD50	3730	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	4173	mg/kg	Králik		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	5040	mg/kg	Králik		
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:						Eye Irrit. 2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Človek		Nie (Kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Cicavec	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatívny
Reprodukčná toxicita:				Potkan		Negatívny
Symptómy:						omámenie, bolesti hlavy, dráždenie sliznice, závrat
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), orálna:	LD50	20000	mg/kg	Králik		

Geranylacetát						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka

SK

Strana 21 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Akútna toxicita, orálna:	LD50	6330	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	5460	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Áno (kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Symptómy:						dráždenie sliznice

Citrál						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	3450	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	2250	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Dráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Áno (kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Cicavec	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatívny, Chinese hamster
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Cicavec	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatívny, Chinese hamster
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatívny
Symptómy:						dýchavičnosť, omámenie, kašeľ, bolesti hlavy, žalúdočné a črevné ťažkosti, dráždenie sliznice, nevoľnosť

Geraniol						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	3600	mg/kg	Potkan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>5000	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenita pre zárodočné bunky:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny

SK

Strana 22 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Mutagenita pre zárodočné bunky:				Cicavec	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatívny Chinese hamster
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatívny male
Symptómy:						dýchavičnosť, kašeľ, dráždenie sliznice

2-metylundekanál						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>5000	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>10000	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Morča		Skin Irrit. 2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

Pin-2(10)-én						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	4700	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>5000	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Dráždivý 24 h
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:		12	%	Človek		Nie (Kontakt s pokožkou) solvent : petrolatum
Aspiračná nebezpečnosť:						Áno
Symptómy:						hnačka, zvracanie, narušenie srdcového rytmu, bolesti hlavy, dráždenie sliznice, závrat

2,6-di-terc-butyl-p-krezol						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>2930	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Králik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	(Draize-Test)	Nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Človek		Nie (Kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:					(Ames-Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	in vivo	Negatívny
Karcinogenita:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Potkan		Negatívny
Reprodukčná toxicita (Vývojová toxicita):	NOAEL	100	mg/kg	Potkan		
Reprodukčná toxicita (Účinky na plodnosť):	NOAEL	500	mg/kg	Potkan		

SK

Strana 23 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Potkan		(28 d)
Aspiračná nebezpečnosť:						Nie
Symptómy:						dráždenie sliznice

Difenyléter						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	2830	mg/kg	Potkan		vypočítaná hodnota
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>7940	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik		Eye Irrit. 2

Karyofylén						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:		>5000	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>5000	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Nedráždivý
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Človek	(Patch-Test)	Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Áno (kontakt s pokožkou)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B
Aspiračná nebezpečnosť:						Áno

p-menta-1,4-dién						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>2000	mg/kg	Potkan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Potkan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:					OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Nedráždivý
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Reprodukčná toxicita:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Potkan	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspiračná nebezpečnosť:						Áno

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka

Strana 24 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Akútna toxicita, orálna:	LD50	> 4640	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	> 6500	mg/kg	Potkan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie (Kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatívny
Reprodukčná toxicita:					OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study)	Informácie o takom účinku nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), orálna:	NOAEL	150	mg/kg	Potkan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

p-cymén

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	4750	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, inhalatívne:	ATE	3	mg/l/4h			Nebezpečné pary
Akútna toxicita, inhalatívne:	ATE	0,5	mg/l/4h			Prach alebo hmla
Aspiračná nebezpečnosť:						Áno

Kamfén

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>2000	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2500	mg/kg	Králik		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:					(Patch-Test)	Nie (Kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:						Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:					bacterial	Negatívny
Symptómy:						dýchacie problémy, dýchavičnosť, kašeľ, kŕče, žalúdočné a črevné ťažkosti, podráždenie sliznice, pomätenosť

Pin-2(3)-én

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	500	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, orálna:	ATE	500	mg/kg			
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>5000	mg/kg	Králik		

SK

Strana 25 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Dráždivý
Aspiračná nebezpečnosť:						Áno

7-metyl-3-metylidienokta-1,6-dién						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>5000	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>5000	mg/kg	Králik		
Aspiračná nebezpečnosť:						Áno
Symptómy:						dráždenie sliznice

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Auto Duft Deko Girl Lemon						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):						Neuplatňuje sa na zmesi.
Iné informácie:						Nie sú dostupné žiadne iné príslušné údaje o škodlivých účinkoch na zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

Auto Duft Deko Girl Lemon							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:							ú.n.s.d.
12.1. Toxicita pre dafnie:							ú.n.s.d.
12.1. Toxicita pre riasy:							ú.n.s.d.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:							ú.n.s.d.
12.3. Bioakumulačný potenciál:							ú.n.s.d.
12.4. Mobilita v pôde:							ú.n.s.d.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							ú.n.s.d.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):							Neuplatňuje sa na zmesi.
12.7. Iné nepriaznivé účinky:							Nie sú dostupné žiadne údaje o iných škodlivých účinkoch pre životné prostredie.
Iné informácie:							DOC - stupeň eliminácie (organické komplexotvorné látky) >= 80%/28d: nerel.

Linalol							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka

SK

Strana 26 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	96h	<3,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	96h	141,4	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	96h	156,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC10	96h	54,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	64,2	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		2,84			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nízky 25 °C
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>1000	mg/l			
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát

Toxicita / Účinnosť	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	48h	76	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	13,075	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF		35				
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		0,92				Neočakáva sa žiadna bioakumulácia (LogPow < 1).

2,6-dimetylokt-7-én-2-ol

Toxicita / Účinnosť	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogický záver

SK

Strana 27 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	80	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	72	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	L'ahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		3,25			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Nízky40 °C
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF		64,8				NízkyQSAR
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC50	30min	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	0,307-0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	ErC50	72h	0,214-0,32	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	80-92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	L'ahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	71	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	L'ahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Kow		4,38			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	37 °C, pH = 7.2
12.4. Mobilita v pôde:							Adsorpcia v pôde.

SK

Strana 28 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Iné informácie:							Neobsahuje organicky viazané halogény, ktoré môžu prispieť k hodnote AOX v odpadovej vode.

Dekanal							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	14d	3,19	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	1,45-2,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	96h	1,75	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	1,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	48h	0,588	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	4,5	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	0,759	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	82	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		3,5-3,76				Nízky
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	~70	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxicita pre baktérie:	NOEC/NOEL	3h	31,6	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Geranylacetát							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	68,12	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	

Strana 29 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	14,1	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	3,72	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	0,585	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	73	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	91	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:	DT50		1539	h			25 °C, pH 7, OECD 111
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		4,04			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		4,04				Vysoký
12.4. Mobilita v pôde:	Log Koc		3,06				vypočítaná hodnota
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB

Citrál							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF		89,72				Nízky

Strana 30 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Neočakáva sa žiaden pomenovania hodný bioakumulačný potenciál (LogPow 1-3).25 °C
12.4. Mobilita v pôde:	Log Koc		2,33			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	Adsorpcia v pôde.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Geraniol							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	86	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Lahko biologicky odbúrateľný

SK

Strana 31 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		2,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Nízky25 °C
Toxicita pre baktérie:	EC50	96h	144	mg/l		ISO 8192	

2-metylundekánál							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	0,35	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	96h	0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	48h	0,053	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	0,21	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	0,18	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	0,089	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	68	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		4,9			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Vysoký

Pin-2(10)-én							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	0,68	mg/l			
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	0,86	mg/l			
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	0,7	mg/l			
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	1	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologicky neľahko odbúrateľný
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	81	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		4,425-5,4				
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF		1163				

2,6-di-terc-butyl-p-krezol

Strana 32 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Biologicky neľahko odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		5,1				Vysoký
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF		330-1800		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakumulačný potenciál:			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.4. Mobilita v pôde:	Log Koc		3,9-4,2				
12.4. Mobilita v pôde:	Koc		14750				
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Iné informácie:	Koc		14750				
Iné informácie:	Log Koc		3,9-4,2				
Iné informácie:	AOX						Neobsahuje organicky viazané halogény, ktoré môžu prispieť k hodnote AOX v odpadovej vode.
Rozpustnosť vo vode:			0,00076	g/l			

Difenyléter

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
-------------------	-------------	-----	---------	----------	------------	-----------------	----------

SK

Strana 33 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	4,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	96h	3,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	1,96	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	48h	0,76	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	0,58	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	0,32	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		20d	76	%			Lahko biologicky odbúrateľný
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Karyofylén

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	>0,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	maximálna dosiahnuteľná koncentrácia.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	56	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Lahko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		6,23			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	

p-menta-1,4-dién

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	EC50	96h	2792	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	10189	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>10,82	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	27	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologicky nefahko odbúrateľný

Strana 34 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
------------------------	------	----	-------	------	------------------	--	--

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	21d	0,093	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	Clinical signs
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	1,36	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	vypočítaná hodnota
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	21d	111	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	0,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	vypočítaná hodnota
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	> 0,854	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	~ 2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biologicky neľahko odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF		1584-2507		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		5,3				
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB

Kamfén

Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	0,72	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	0,72	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	320-580	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	IC50	72h	>1000	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Strana 35 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		4,22				Očakáva sa pomenovania hodný bioakumulačný potenciál (LogPow > 3).
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Rozpustnosť vo vode:			4,2	mg/l			20°C

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.

Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)

07 07 99 odpady inak nešpecifikované

16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

Odporúčanie:

Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.

Sledovať miestne príslušné predpisy.

Napríklad vhodná spaľovňa.

Napríklad skladujte na vhodnej skládke.

Pre nerecyklovateľný baliaci materiál

Sledovať miestne príslušné predpisy.

Recyklovanie

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

15 01 02 obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné údaje

Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN:
 UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D/E

Klasifikačný kód: F1

LQ: 5 L

Dopravná kategória: 3

Námorná doprava (Kód IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN:
 UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (D-LIMONENE, PINENES)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: environmentally hazardous

Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant): Áno

EmS: F-E, S-E

Letecká doprava (IATA)



SK

Strana 36 z 38
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1993
 14.2. Správne expedičné označenie OSN:
 UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (D-LIMONENE, PINENES)
 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
 14.4. Obalová skupina: III
 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osoby poverené prepravou nebezpečných materiálov musia byť vyškolené.
 Všetky osoby, ktoré sa zúčastňujú prepravy, musia dodržiavať bezpečnostné predpisy.
 Je potrebné vykonať opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniam.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad sa uskutoční ako kusový náklad a nie hromadný, preto nie je vhodné.
 Tu sa neprihliada na predpisy pre menšie množstvá.
 Rizikové číslo a kódovanie balenia na požiadanie.
 Dodržiavajte zvláštne predpisy (special provisions).

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Sledovať obmedzenia:

Dodržiavajte národné ustanovenia/zákony o ochrane a bezpečnosti pri práci mladistvých (najmä národné implementovanie smernice 94/33/ES)!
 Dodržiavajte národné ustanovenia/zákony o ochrane matiek (najmä národné implementovanie smernice 92/85/EHS)!
 Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.

Smernica 2012/18/EÚ ("Seveso-III"), príloha I, časť 1 - Výrobku zodpovedajú nasledujúce kategórie (podľa okolností sa musia zohľadniť aj ďalšie v závislosti od skladovania, manipulácie atď.):

Kategórie nebezpečnosti	Poznámky k prílohe I	Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie - požiadaviek nižšej úrovne	Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie - požiadaviek vyššej úrovne
P5c		5000	50000
E2		200	500

Pri priradovaní kategórií a množstvových limitov sa musia vždy brať na zreteľ poznámky v prílohe I Smernice 2012/18/EÚ, najmä tu uvedené v tabuľkách a pozn. 1 - 6.

Smernica 2010/75/EÚ (VOC): 54,07 %

Dodržiavajte nariadenia pre prípad havárie.

Musia sa uplatňovať vnútroštátne predpisy/nariadenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri používaní pracovných prostriedkov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.

ODDIEL 16: Iné informácie

Prepracované oddiely: 2
 Vyžaduje sa školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečným tovarom.
 Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.
 Vyžaduje sa inštruktáž/školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečnými látkami.

Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metóda posudzovania
Flam. Liq. 3, H226	Kategorizácia na základe údajov testov.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
 Platné od: 04.03.2024
 Dátum tlače PDF: 08.03.2024
 Auto Duft Deko Girl Lemon

Eye Irrit. 2, H319	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií.

H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H228 Horľavá tuhá látka.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H302 Škodlivý po požití.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H315 Dráždi kožu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H331 Toxický pri vdychnutí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa .
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Flam. Liq. — Horľavá kvapalina
 Eye Irrit. — Podráždenie očí
 Skin Irrit. — Dráždivosť kože
 Skin Sens. — Kožná senzibilizácia
 Aquatic Chronic — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronické
 Asp. Tox. — Aspiračná nebezpečnosť
 Aquatic Acute — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútne
 Eye Dam. — Vážne poškodenie očí
 Repr. — Reprodukčná toxicita
 Acute Tox. — Akútna toxicita - inhalačná
 STOT SE — Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia - Podráždenie dýchacej sústavy
 Flam. Sol. — Horľavá tuhá látka
 Acute Tox. — Akútna toxicita - orálna

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení.
 Usmernenia pre vytváranie kariet bezpečnostných údajov v platnom znení (ECHA).
 Usmernenia pre označovanie a balenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení (ECHA).
 Karty bezpečnostných údajov látok.
 Domovská stránka ECHA - informácie o chemikáliách.
 Databáza látok GESTIS (Nemecko).
 Spolkový úrad pre životné prostredie "Rigoletto" informačná stránka látok nebezpečných pre vodné prostredie (Nemecko).
 Smernica EÚ o limitných hodnotách expozície pri práci 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164, (EÚ) 2019/1831 v platnom znení.
 Národné zoznamy limitných hodnôt expozície pri práci v konkrétnych krajinách v platnom znení.
 Predpisy pre dopravu nebezpečných tovarov v cestnej, vlakovej, lodnej a leteckej doprave (ADR, RID, IMDG, IATA) v platnom znení.

V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AOX Adsorbovateľné organické halogénové zlúčeniny
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity)
 atď., pod. a tak ďalej, podobné
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight

Strana 38 z 38
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Revízia / verzia: 04.03.2024 / 0017
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 21.04.2022 / 0016
Platné od: 04.03.2024
Dátum tlače PDF: 08.03.2024
Auto Duft Deko Girl Lemon

CAS Chemical Abstracts Service
cca. sirka / asi
CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)
EHS Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Európska norma
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Európske spoločenstvo
EÚ Európska únia
EVAL Kopolymér etylénu a vinylalkoholu
Fax. Faxové číslo
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)
GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)
IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie)
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka))
LQ Limited Quantities
napr. napríklad
neods. neodskúšané
nerel. nerelevantné
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organický
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)
PE Polyetylén
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
pozn. poznámka
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)
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. respektíve
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)
Tel. Telefón
u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)
VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)
wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.
Ručenie vylúčené.

Vyhotovené z:

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. Zmena alebo rozšírovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.