

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

SLNEČNÝ DEŇ

Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI)

KF00-A0YC-X00Y-4RXA

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

Príslušné identifikované použitia

vôňa do difuzéra

spotrebiteľské použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ETA a.s.

Křižíkova 148/34

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

Telefón: +420545120545

Distribútor:

ETA - Slovakia, spol. s r.o.

Stará Vajnorská 8

831 04 Bratislava

Slovensko

Tel: +421 220 251 101, e-mail: info@eta.sk

e-mail (kompetentná osoba)

info@eta.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
2.6	horľavá kvapalina	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317
4.1A	nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	1	Aquatic Chronic 1	H410

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Produkt je horľavý a môže byť zapálený z potenciálnych zdrojov vznietenia. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo pozor

- Piktogramy

GHS02, GHS07,
GHS09



- Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s predpismi.

- Označenie pre nebezpečné zložky

linalol, 4-terc-butylcyklohexyl-acetát, (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, 3-fenyl-2-hexylpropenál, linalyl-acetát, citronelol, nerol, [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón, geraniol, Eucalyptus globulus olej, pomeranč, olej, cineol, 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón, benzyl-2-hydroxybenzoát, hexyl-2-hydroxybenzoát, kumarín, [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát, undec-10-enál, piperonál, eugenol

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

- Výstražné slovo pozor

- Výstražný(é) piktogram(y)

Pozor. GHS02,
GHS07,
GHS09



- Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s predpismi.

- Obsahuje linalol, 4-terc-butylcyklohexyl-acetát, (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, 3-fenyl-2-hexylpropenál, linalyl-acetát, citronelol, nerol, [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón, geraniol, Eucalyptus globulus olej, pomeranč, olej, cineol, 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón, benzyl-2-hydroxybenzoát, hexyl-2-hydroxybenzoát, kumarín, [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát, undec-10-enál, piperonál, eugenol

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
linalol	Č. CAS 78-70-6 Č. ES 201-134-4 Č. index 603-235-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119474016-42-xxxx	10 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Č. CAS 32210-23-4 Č. ES 250-954-9 Č. REACH Reg. 01-2119976286-24-xxxx	10 – < 25	Skin Sens. 1B / H317		
(2-terc-butylcyklohexyl)-acetát	Č. CAS 88-41-5 Č. ES 201-828-7	10 – < 25	Aquatic Chronic 2 / H411		
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Č. CAS 5989-27-5 Č. ES 227-813-5 Č. index 601-096-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119529223-47-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C(b)
3-fenyl-2-hexylpropenál	Č. CAS 101-86-0 Č. ES 202-983-3	5 – < 10	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
Eucalyptus globulus olej	Č. CAS 8000-48-4	3 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
linalyl-acetát	Č. CAS 115-95-7 Č. ES 204-116-4 Č. REACH Reg. 01-2119454789-19- xxxx	3 – <5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
pomeranč, olej	Č. CAS 8008-57-9	3 – <5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
nerol	Č. CAS 106-25-2 Č. ES 203-378-7 Č. REACH Reg. 01-2119983244-33- xxxx	3 – <5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
2-ethyl-3-hydroxy-4H-py-rán-4-ón	Č. CAS 4940-11-8 Č. ES 225-582-5 Č. REACH Reg. 01-2120758795-36- xxxx	3 – <5	Acute Tox. 4 / H302		
citronelol	Č. CAS 106-22-9 Č. ES 203-375-0 Č. REACH Reg. 01-2119453995-23- xxxx	3 – <5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
metyl-antranilát	Č. CAS 134-20-3 Č. ES 205-132-4 Č. REACH Reg. 01-2120478941-44- xxxx	1 – <3	Eye Irrit. 2 / H319		
2-fenyletanol	Č. CAS 60-12-8 Č. ES 200-456-2 Č. REACH Reg. 01-2119963921-31- xxxx 01-2120832466-52- xxxx	1 – <3	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón	Č. CAS 54464-57-2 Č. ES 259-174-3	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 1 / H410		
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-cyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón	Č. CAS 127-51-5	1 – < 3	Aquatic Chronic 2 / H411		
benzyl-2-hydroxybenzoát	Č. CAS 118-58-1 Č. ES 204-262-9 Č. REACH Reg. 01-2119969442-31-xxxx	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-6-ol	Č. CAS 77-53-2 Č. ES 201-035-6	1 – < 3	Aquatic Chronic 2 / H411		
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	Č. CAS 18479-58-8 Č. ES 242-362-4 Č. REACH Reg. 01-2119457274-37-xxxx	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
benzyl-acetát	Č. CAS 140-11-4 Č. ES 205-399-7 Č. REACH Reg. 01-2119638272-42-xxxx	1 – < 3	Aquatic Chronic 3 / H412		
4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	Č. CAS 1222-05-5 Č. ES 214-946-9 Č. index 603-212-00-7 Č. REACH Reg. 01-2119488227-29-xxxx	1 – < 3	Aquatic Chronic 1 / H410		
hexyl-2-hydroxybenzoát	Č. CAS 6259-76-3 Č. ES 228-408-6 Č. REACH Reg. 01-2119638275-36-xxxx	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	Č. CAS 1506-02-1 Č. ES 216-133-4 Č. REACH Reg. 01-2119539433-40-xxxx 01-2119539433-40-XXXX	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	
kumarín	Č. CAS 91-64-5 Č. ES 202-086-7 Č. REACH Reg. 01-2119943756-26-xxxx	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
izopentyl-2-hydroxybenzo-át	Č. CAS 87-20-7 Č. ES 201-730-4 Č. REACH Reg. 01-2120113917-55-xxxx	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	Č. CAS 77-54-3 Č. ES 201-036-1 Č. REACH Reg. 01-2120739845-42-xxxx	1 – < 3	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	Č. CAS 71048-82-3 Č. ES 275-156-8 Č. REACH Reg. 01-2119535122-53-xxxx	0,5 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	
geraniol	Č. CAS 106-24-1 Č. ES 203-377-1 Č. index 603-241-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119552430-49-xxxx	0,5 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 	

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
cineol	Č. CAS 470-82-6 Č. ES 207-431-5 Č. REACH Reg. 01-2119967772-24-xxxx	0,5 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317	 	
undec-10-enál	Č. CAS 112-45-8 Č. ES 203-973-1 Č. REACH Reg. 01-2119980959-11-xxxx	0 – < 0,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
piperonál	Č. CAS 120-57-0 Č. ES 204-409-7 Č. REACH Reg. 01-2119983608-21-xxxx	0 – < 0,5	Skin Sens. 1B / H317		
4-metyldec-3-én-5-ol	Č. CAS 81782-77-6 Č. ES 279-815-0 Č. REACH Reg. 01-2119983528-21-xxxx	0 – < 0,5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	Č. CAS 128-37-0 Č. ES 204-881-4 Č. REACH Reg. 01-2119480433-40-xxxx	0 – < 0,5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
eugenol	Č. CAS 97-53-0 Č. ES 202-589-1 Č. REACH Reg. 01-2119971802-33-xxxx	0 – < 0,5	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		

Poznámky

C(b): látka je konkrétny izomér. Zmes izomérov je uvedená v časti 3 nariadenia (ES) č. 1272/2008

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	-	-	1.220 mg/kg	ústne
2-fenyletanol	-	-	1.603 mg/kg >4,63 mg/l/4h	ústne inhalácia: prach/hmla
kumarín	-	-	500 mg/kg 293 mg/kg	ústne kožné
izopentyl-2-hydroxybenzoát	-	-	1.310 mg/kg	ústne
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	-	-	920 mg/kg	ústne
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetyl-cyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	-	-	1.400 mg/kg	ústne

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľúde a zakrytého. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, Hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade nedostatočného vetrania a/alebo pri použití, môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pary so vzduchom. Pary rozpúšťadla sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Miesta, ktoré nie sú vetrané, napr. nevetraný priestor pod úrovňou zeme: napríklad priekopy, potrubia a šachty sú obzvlášť náchylné na prítomnosť horľavých látok alebo zmesí.

5.2.1 Nebezpečné produkty spaľovania

Oxidy dusíka (NO_x), Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ak je to možné a bezpečné zastavte únik, (utesnite alebo uzatvorte uzatvárací ventil kvapaliny a poškodenú nádobu dajte do havarijnej nádoby). Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odnešte osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou). Zozbierajte uniknutý produkt: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálny lapač.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavať príslušné zákony o prevencii priemyselných rizík. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Zamedzenie zdrojov zápalu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu, zabráňte vstupu pár do pivníc, kanalizácií a priekop. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje.

- Špecifické poznámky/details

Miesta, ktoré nie sú vetrané, napr. nevetraný priestor pod úrovňou zeme: napríklad priekopy, potrubia a šachty sú obzvlášť náchylné na prítomnosť horľavých látok alebo zmesí. Pary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa pri zemi a vytvárajú výbušné zmesi so vzduchom. Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Nevdychujte pary.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným žiarením.

Riadenie súvisiacich rizík

- Výbušnými prostriedkami

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Použite miestne a celkové odvetrávanie. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chráňte pred slnečným žiarením. V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

- Požiadavky na vetranie

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

- Kompatibilita obalov

Oxidanty.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Nie sú stanovené.

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
linalol	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
linalol	78-70-6	DNEL	4,33 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	2,49 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	DNEL	16,6 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	0,68 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	0,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	47,8 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledova- ný para- meter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, ces- ta expozície	Použitie v	Doba expozície
citronelol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - miestne účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domác- nosti)	akútne - miestne účin- ky
citronelol	106-22-9	DNEL	196,4 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
citronelol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domác- nosti)	akútne - miestne účin- ky
citronelol	106-22-9	DNEL	13,8 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
nerol	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
nerol	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
nerol	106-25-2	DNEL	1,09 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
nerol	106-25-2	DNEL	0,62 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
nerol	106-25-2	DNEL	0,62 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
metyl-antranilát	134-20-3	DNEL	49,3 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
metyl-antranilát	134-20-3	DNEL	14 mg/kg bw/ deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
metyl-antranilát	134-20-3	DNEL	8,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
metyl-antranilát	134-20-3	DNEL	5 mg/kg bw/ deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
metyl-antranilát	134-20-3	DNEL	5 mg/kg bw/ deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
2-fenyletanol	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
2-fenyletanol	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
2-fenyletanol	60-12-8	DNEL	17,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
2-fenyletanol	60-12-8	DNEL	12,7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
2-fenyletanol	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg bw/ deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domác- nosti)	chronické - systémo- vé účinky
2-fenyletanol	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg bw/ deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domác- nosti)	akútne - systémové účinky
benzyl-2-hydroxybenzo- át	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky
benzyl-2-hydroxybenzo- át	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémo- vé účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	DNEL	1,37 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	DNEL	0,79 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	DNEL	0,79 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
kumarín	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
kumarín	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
kumarín	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
kumarín	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
kumarín	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	DNEL	0,639 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	DNEL	0,181 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	DNEL	0,158 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	DNEL	0,091 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	DNEL	0,091 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	9 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	2,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
benzyl-acetát	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	DNEL	24,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	DNEL	7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	DNEL	4,35 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,175 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,525 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,61 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,043 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,131 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,305 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	0,013 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	DNEL	1,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	1,5 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	0,4 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	14 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	0,43 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	8,6 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - miestne účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	11,8 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	4,2 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	3,5 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	1.180 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
geraniol	106-24-1	DNEL	2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
cineol	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
cineol	470-82-6	DNEL	2 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
cineol	470-82-6	DNEL	1,74 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
cineol	470-82-6	DNEL	1 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
cineol	470-82-6	DNEL	600 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
undec-10-enál	112-45-8	DNEL	16,4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
undec-10-enál	112-45-8	DNEL	4,67 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
undec-10-enál	112-45-8	DNEL	2,47 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
undec-10-enál	112-45-8	DNEL	1,67 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
undec-10-enál	112-45-8	DNEL	1,67 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	98,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	35,26 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	88,16 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	88,16 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	10 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	10 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	14,38 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	8,7 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	21,74 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	21,74 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - miestne účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	89,3 µg/kg	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	10 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	DNEL	5 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	DNEL	1,76 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	DNEL	0,435 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
piperonál	120-57-0	DNEL	17,6 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
piperonál	120-57-0	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
piperonál	120-57-0	DNEL	4,3 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
piperonál	120-57-0	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
piperonál	120-57-0	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
eugenol	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
eugenol	97-53-0	DNEL	6 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
eugenol	97-53-0	DNEL	5,22 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
eugenol	97-53-0	DNEL	3 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
eugenol	97-53-0	DNEL	3 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
linalol	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	1 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
citronelol	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
citronelol	106-22-9	PNEC	0 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
citronelol	106-22-9	PNEC	580 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
citronelol	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
citronelol	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
citronelol	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
nerol	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
nerol	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
nerol	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
nerol	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
nerol	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
nerol	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
metyl-antranilát	134-20-3	PNEC	87,2 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
metyl-antranilát	134-20-3	PNEC	8,72 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
metyl-antranilát	134-20-3	PNEC	0,968 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
metyl-antranilát	134-20-3	PNEC	96,8 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
metyl-antranilát	134-20-3	PNEC	0,142 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
2-fenyletanol	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2-fenyletanol	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
2-fenyletanol	60-12-8	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2-fenyletanol	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
2-fenyletanol	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-fenyletanol	60-12-8	PNEC	0,164 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	PNEC	0 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
kumarín	91-64-5	PNEC	19 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
kumarín	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
kumarín	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
kumarín	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
kumarín	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
kumarín	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzyl-acetát	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	PNEC	27,8 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	PNEC	2,78 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	PNEC	0,594 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	PNEC	0,059 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2, 6-dimetylokt-7-én-2-ol	18479-58-8	PNEC	0,103 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	PNEC	2,2 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	PNEC	0,22 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	PNEC	2,2 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	PNEC	1,72 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	PNEC	0,345 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-naftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	PNEC	0,01 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	PNEC	7 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	PNEC	0,7 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	PNEC	2,41 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	PNEC	906 µg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	PNEC	90,6 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	PNEC	177 µg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
cineol	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
cineol	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
cineol	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
cineol	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
cineol	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
cineol	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
undec-10-enál	112-45-8	PNEC	20,1 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
undec-10-enál	112-45-8	PNEC	2,01 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
undec-10-enál	112-45-8	PNEC	0,625 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
undec-10-enál	112-45-8	PNEC	94,5 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
undec-10-enál	112-45-8	PNEC	9,45 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
undec-10-enál	112-45-8	PNEC	18,9 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	PNEC	0,76 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	PNEC	92 µg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	PNEC	9,2 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	PNEC	18 µg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	PNEC	0,199 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	PNEC	0,02 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	PNEC	0,017 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	PNEC	0,458 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	PNEC	0,046 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	128-37-0	PNEC	0,054 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
eugenol	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
eugenol	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
eugenol	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
eugenol	97-53-0	PNEC	0,008 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
eugenol	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Ak existuje riziko expozície, noste okuliare alebo ochranu tváre.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte.

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Teplná nebezpečnosť

Informácia nie je k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	bezfarebná až žltá
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	horľavá kvapalina v súlade s kritériami GHS
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Teplota rozkladu	neurčené
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené

Rozpustnosť(i)

Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
---------------------	-------------

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
--------------------------------------	----------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

	neurčené
Relatívna hustota pár	neurčené

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informácie nie sú k dispozícii.

Pri zohrievaní:

Riziko vznietenia

10.2 Chemická stabilita

Informácie nie sú k dispozícii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ústne	LD50	1.220 mg/kg	potkan
2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
2-fenyletanol	60-12-8	ústne	LD50	1.603 mg/kg	potkan
2-fenyletanol	60-12-8	inhalácia: prach/hmla	LC50	>4,63 mg/l/4h	potkan
2-fenyletanol	60-12-8	kožné	LD50	2.535 mg/kg	králik
kumarín	91-64-5	ústne	LD50	293 mg/kg	potkan
kumarín	91-64-5	kožné	LD50	293 mg/kg	potkan
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	ústne	LD50	1.310 mg/kg	potkan
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	ústne	LD50	920 mg/kg	potkan
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	kožné	LD50	7.940 mg/kg	potkan
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	ústne	LD50	1.400 mg/kg	myš
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	kožné	LD50	≥5.000 mg/kg	králik

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	ryba	96 h
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	riasy	72 h
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	NOEC	0,894 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
kumarín	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	ryba	96 h
kumarín	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
kumarín	91-64-5	NOEC	0,431 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	EC50	1,97 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	ErC50	1,12 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	NOEC	0,247 mg/l	riasy	72 h
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	rast (EbCx) 10%	0,997 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,442 mg/l	riasy	72 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	LC50	15,61 mg/l	ryba	96 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	EC50	0,33 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	ErC50	>0,31 mg/l	riasy	72 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
benzyl-acetát	140-11-4	LC50	4 mg/l	ryba	96 h
benzyl-acetát	140-11-4	EC50	25 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
benzyl-acetát	140-11-4	ErC50	110 mg/l	riasy	72 h
benzyl-acetát	140-11-4	NOEC	10 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
benzyl-acetát	140-11-4	LOEC	113 mg/l	riasy	72 h
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	LC50	1,49 mg/l	ryba	96 h
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	ErC50	>835 µg/l	riasy	72 h
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	EC50	625 µg/l	riasy	72 h
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	NOEC	404 µg/l	riasy	72 h
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	LOEC	816 µg/l	riasy	72 h
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	LC50	0,97 mg/l	ryba	96 h
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	EC50	2,47 mg/l	riasy	72 h
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	ErC50	4,54 mg/l	riasy	72 h
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	NOEC	0,38 mg/l	riasy	72 h
undec-10-enál	112-45-8	LC50	>18,72 mg/l	ryba	96 h
undec-10-enál	112-45-8	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	2,23 mg/l	riasy	72 h
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	ErC50	3,6 mg/l	riasy	72 h
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	NOEC	1,3 mg/l	riasy	72 h
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,68 mg/l	riasy	72 h
2,6-di-terc-butyl-4-metylfe-nol	128-37-0	LC50	>0,57 mg/l	ryba	96 h
2,6-di-terc-butyl-4-metylfe-nol	128-37-0	EC50	0,48 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2,6-di-terc-butyl-4-metylfe-nol	128-37-0	ErC50	>0,4 mg/l	riasy	72 h
2,6-di-terc-butyl-4-metylfe-nol	128-37-0	NOEC	0,15 mg/l	vodné bezstavovce	48 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	128-37-0	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,4 mg/l	riasy	72 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
kumarín	91-64-5	NOEC	0,191 mg/l	ryba	30 d
benzyl-acetát	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganizmy	3 h
benzyl-acetát	140-11-4	NOEC	0,92 mg/l	ryba	28 d
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	LC50	100 µg/l	ryba	36 d
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	EC50	>800 µg/l	vodné bezstavovce	3 d
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	NOEC	35 µg/l	ryba	34 d
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	LOEC	50 µg/l	ryba	34 d
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	rast (EbCx) 10%	28 µg/l	vodné bezstavovce	6 d
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	EC50	1,76 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	NOEC	0,35 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
undec-10-enál	112-45-8	NOEC	0,213 mg/l	ryba	28 d
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	NOEC	25 µg/l	vodné bezstavovce	21 d
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	rast (EbCx) 10%	38 µg/l	vodné bezstavovce	21 d
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	128-37-0	EC50	0,096 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	128-37-0	NOEC	0,053 mg/l	ryba	30 d
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	128-37-0	LOEC	0,14 mg/l	ryba	30 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Degradovateľnosť zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Metóda	Zdroj
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1	spotreba kyslíka	93 %	28 d		ECHA
kumarín	91-64-5	spotreba kyslíka	87 %	14 d		ECHA
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7	spotreba kyslíka	83,4 %	14 d		ECHA
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3	spotreba kyslíka	73 %	28 d		ECHA
benzyl-acetát	140-11-4	tvorba oxidu uhličitého	100,9 %	28 d		ECHA
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6	spotreba kyslíka	73 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi				
Názov látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
benzyl-2-hydroxybenzoát	118-58-1		4 (35 °C)	
kumarín	91-64-5		1,39 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
izopentyl-2-hydroxybenzoát	87-20-7		4,78 (23 °C)	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl-acetát	77-54-3		6 (25 °C)	
benzyl-acetát	140-11-4	8	1,96 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
1-(3,5,5,6,8,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl)etán-1-ón	1506-02-1	596	5,7 (24 °C)	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-én-1-yl)-but-2-én-1-ón	71048-82-3	81	4,2 (35 °C)	
undec-10-enál	112-45-8		4,672	
4-metyldec-3-én-5-ol	81782-77-6		3,9 (hodnota pH: 7, 30 °C)	
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	128-37-0		5,1	

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi. Odpad by sa mal recyklovať alebo likvidovať v schválených spaľovniach alebo zariadeniach na zneškodňovanie odpadu v súlade s platnými predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR), môžu byť použité.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID/ADN	UN 1993
IMDG-Code	UN 1993
ICAO-TI	UN 1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, n.o.s.
Technický názov (nebezpečné zložky)	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, kumarín

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nebezpečné pre vodné prostredie

Látky ohrozujúce životné prostredie (vodné prostredie) (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Klasifikačný kód F1
Bezpečnostná(é) značka(y) 3, ryba a strom



Nebezpečnosť pre životné prostredie áno (nebezpečné pre vodné prostredie)
Osobitné ustanovenia (SP) 274, 601
Vyňaté množstvá (EQ) E1
Obmedzené množstvá (LQ) 5 L
Dopravná kategória (DK) 3
Kód obmedzenia pre tunely (KOT) D/E
Identifikačné číslo nebezpečnosti 30

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Látka znečisťujúca more áno (nebezpečné pre vodné prostredie) ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetate)
Bezpečnostná(é) značka(y) 3, ryba a strom



Osobitné ustanovenia (SP) 223, 274, 955
Vyňaté množstvá (EQ) E1
Obmedzené množstvá (LQ) 5 L
EmS F-E, S-E
Kategória skladovania A

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nebezpečnosť pre životné prostredie áno (nebezpečné pre vodné prostredie)
Bezpečnostná(é) značka(y) 3



Osobitné ustanovenia (SP) A3
Vyňaté množstvá (EQ) E1
Obmedzené množstvá (LQ) 10 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky s REACH registračným číslom, bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
ADR/RID/ADN	Dohody o medzinárodnej železničnej/vnútrozemské vodnej preprave nebezpečných vecí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
BCF	Biokoncentračný faktor
BSK	Biochemická spotreba kyslíka
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ErC50) vzhľadom na kontrolu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Skr.	Popis použitých skratiek
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotreba kyslíka
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
ICAO-TI	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IMDG-Code	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižší pozorovaný účinok koncentrácie)
log KOW	n-Oktanol/voda
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

SLNEČNÝ DEŇ

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 16.09.2022

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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.

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnóm stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.