AIRFRESH TAG

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2015/830
Dátum vydania: 5. 2. 2024 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : AIRFRESH TAG
Výrobný kód : AIRFRESH50

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Osviežovač vzduchu

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca
Autoglym
Works Road
GB SG6 1LU Letchworth Garden City
T 01462 677766
sds@autoglym.com, www.autoglym.com

Distribútor
EBIX s.r.o
Stefanikova 1519/17
066 01 Slovakia

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 (0) 1462 489498

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1	H317
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3	H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :

GHS07

Výstražné slovo (CLP)	:	Pozor
Obsahuje	:	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol; Cinnamaldehyde; Linalyl acetate; (R)-p-mentha-1,8-diene; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde; 2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol
Výstražné upozornenia (CLP)	:	H315 - Dráždi kožu. H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	:	P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. 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. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P362 - Kontaminovaný odev vyzlečte. P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernou stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranu tváre, ochranné rukavice. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve ≥ 0,1 %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
p-menth-1-en-8-ol	č. CAS: 98-55-5 č.v ES: 202-680-6	≥ 15 – < 30	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol	č. CAS: 78-70-6 č.v ES: 201-134-4 č. Indexu: 603-235-00-2	≥ 15 – < 30	Skin Sens. 1B, H317
Benzyl acetate	č. CAS: 140-11-4 č.v ES: 205-399-7 REACH čís: 01-2119638272-42	≥ 5 – < 10	Aquatic Chronic 3, H412
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	č. CAS: 68912-13-0 č.v ES: 272-805-7	≥ 5 – < 10	Aquatic Chronic 2, H411
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	č. CAS: 20298-69-5 č.v ES: 243-718-1	≥ 5 – < 10	Aquatic Chronic 2, H411
2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol	č. CAS: 8000-41-7 č.v ES: 701-188-3	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Undecan-4-olide	č. CAS: 104-67-6 č.v ES: 203-225-4 REACH čís: 01-2119959333-34	≥ 1 – < 3	Aquatic Chronic 3, H412
4-tert-butylcyclohexyl acetate	č. CAS: 32210-23-4 č.v ES: 250-954-9	≥ 1 – < 3	Aquatic Chronic 2, H411

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	č. CAS: 4940-11-8 č.v ES: 225-582-5	≥ 1 – < 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti)
Allyl heptanoate	č. CAS: 142-19-8 č.v ES: 205-527-1	≥ 1 – < 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=218 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 (ATE=810 mg/kg telesnej hmotnosti) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Cinnamaldehyde	č. CAS: 104-55-2 č.v ES: 203-213-9 REACH čís: 01-2119935242-45	≥ 1 – < 3	Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 (ATE=1100 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Linalyl acetate	č. CAS: 115-95-7 č.v ES: 204-116-4 REACH čís: 01-2119454789-19	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Vanillin	č. CAS: 121-33-5 č.v ES: 204-465-2 REACH čís: 01-2119516040-60	≥ 1 – < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
(R)-p-mentha-1,8-diene	č. CAS: 5989-27-5 č.v ES: 227-813-5 č. Indexu: 601-096-00-2 REACH čís: 01-2119529223-47	≥ 1 – < 3	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)
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	č. CAS: 68039-49-6 č.v ES: 268-264-1	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	č. CAS: 103-95-7 č.v ES: 203-161-7	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	č. CAS: 77-83-8 č.v ES: 201-061-8	≥ 1 – < 3	Aquatic Chronic 3, H412
2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol	č. CAS: 97-53-0 č.v ES: 202-589-1	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1500 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyplachujte po dobu aspoň 15 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Vdýchnutie môže zapríčiniť podráždenie (kašeľ, krátky dych, dýchacie ťažkosti).
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzenie.
Symptómy/účinky po požití : Požitie môže mať za následok nauzeu a zvracanie.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Používať hasiaci prostriedok, ktorý je vhodný na hasenie okolitého ohňa.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Úniky alebo neregulované vypúšťanie do vodných tokov sa musí okamžite nahlásiť agentúre pre životné prostredie alebo inému príslušnému regulačnému úradu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromaďte mechanicky (zametaním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Osobité predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Baliace materiály : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:
Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana rúk:
Ochranné rukavice

Ochrana rúk					
druh	**Materiál**	**Priepustnosť**	**Hrúbka (mm)**	**Prenikanie**	**Norma**
Rukavice na jedno použitie	Polyvinylchlorid (PVC), Nitrilová guma (NBR)	4 (> 120 minút)	>0.35	Glove breakthrough time varies by manufacturer	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:
Nosenie ochranného dýchacieho prístroja nie je nevyhnutné

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalné
Výzor	:	Colourless to pale yellow liquid.
Farba	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Čuch	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Prahová zápachu	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hodnota pH	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia	:	Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota varu	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia	:	78 °C
Teplota samovznietenia	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	:	Neuplatňuje sa
Tlak pár	:	0,465 mm Hg
Relatívna hustota pár pri 20°C	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	:	≈ 1
Rozpustnosť	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7). Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikať žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	4300 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2900 - 5700
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (orálne)	4300 mg/kg telesnej hmotnosti

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	2790 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 ústne	3120 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620
LD50 dermálne králik	5610 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
ATE CLP (orálne)	2790 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	5610 mg/kg telesnej hmotnosti

Benzyl acetate (140-11-4)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	4600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2700 - 7800
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (orálne)	4600 mg/kg telesnej hmotnosti

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 4,76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný.
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	300 – 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
ATE CLP (orálne)	300 mg/kg telesnej hmotnosti

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Akútna toxicita (perorálna)	Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
LD50 orálne potkan	≈ 1220 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Akútna toxicita (perorálna)	Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	Toxický pri kontakte s pokožkou.
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	218 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	810 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (orálne)	218 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	810 mg/kg telesnej hmotnosti

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
ATE CLP (dermálne)	1100 mg/kg telesnej hmotnosti

Linalyl acetate (115-95-7)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný

Vanillin (121-33-5)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	2000 – 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
ATE CLP (orálne)	2000 mg/kg telesnej hmotnosti

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Akútna toxicita (perorálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Akútna toxicita (perorálna)	Škodlivý po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	Neklasifikovaný
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 ústne	1500 – 1500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
ATE CLP (orálne)	1500 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

Benzyl acetate (140-11-4)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

Linalyl acetate (115-95-7)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

Vanillin (121-33-5)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

Benzyl acetate (140-11-4)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Linalyl acetate (115-95-7)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vanillin (121-33-5)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikovaný

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Benzyl acetate (140-11-4)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Linalyl acetate (115-95-7)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Vanillin (121-33-5)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

Benzyl acetate (140-11-4)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
Allyl heptanoate (142-19-8)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
Linalyl acetate (115-95-7)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
Vanillin (121-33-5)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný
2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Mutagenita pre zárodočné bunky	Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Benzyl acetate (140-11-4)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Undecan-4-olide (104-67-6)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Allyl heptanoate (142-19-8)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Linalyl acetate (115-95-7)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Vanillin (121-33-5)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný
2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Karcinogenita	Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
Benzyl acetate (140-11-4)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	> 250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

Linalyl acetate (115-95-7)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

Vanillin (121-33-5)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	25 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	25 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
NOAEL (ústný,potkan,90 dní)	≥ 314 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
NOAEL (ústný,potkan,90 dní)	≥ 1504,6 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
LOAEL (ústný,potkan,90 dní)	37 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
NOAEL (ústný,potkan,90 dní)	250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
NOAEL (ústný,potkan,90 dní)	≥ 200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
NOAEL (ústný,potkan,90 dní)	500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
NOAEL (subchronická,ústný,zviera/mužský,90 dní)	≥ 900 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (subchronická,ústný,zviera/ženský,90 dní)	450 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

Benzyl acetate (140-11-4)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný
Viskozita, kinematický	1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

Linalyl acetate (115-95-7)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

Vanillin (121-33-5)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Aspiračná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Neklasifikovaný.
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Riasy [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Benzyl acetate (140-11-4)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Kôrovce [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronické pre ryby	0,92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	6,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronická)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	5,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronické pre ryby	0,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	8,6 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Kôrovce [1]	5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Neklasifikovaný.
LC50 - Ryby [1]	> 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Neklasifikovaný.
LC50 - Ryby [1]	0,117 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	0,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 4,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	0,778 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Neklasifikovaný

Linalyl acetate (115-95-7)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Neklasifikovaný

Vanillin (121-33-5)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	120 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	1,42 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Ryby [2]	2,49 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Kôrovce [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	36 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [1]	42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	Neklasifikovaný.
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

AIRFRESH TAG	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (78-70-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Benzyl acetate (140-11-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl) propan-2-ol (8000-41-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Undecan-4-olide (104-67-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (4940-11-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Allyl heptanoate (142-19-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Linalyl acetate (115-95-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Vanillin (121-33-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl)phenol (97-53-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

AIRFRESH TAG	
Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

kód HP : HP4 - ‚Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka': odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí
HP13 - ‚Senzibilizujúci': odpad, ktorý obsahuje jednu alebo viacero látok, o ktorých je známe, že majú senzibilizačné účinky na kožu alebo dýchacie orgány.
HP14 - ‚Ekotoxický': odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
NEPODLIEHA	NEPODLIEHA	NEPODLIEHA	
14.1. Číslo OSN			
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina			
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie			

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používanú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)

Skratky a akronymy:	
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Endokrinný disruptor

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Úplné znenie viet H a EUH:	
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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.

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.