

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodné meno : AQUA
Kód materiálu : 00000129

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti
Kategória hlavného použitia : Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Prípravky proti pachu na textil

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Dodávateľ**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

E-mailová adresa znalca:

sds@kft.de

Výrobca

V. MANE Fils
Route de GRASSE 620
06620 Le-Bar-sur-Loup - France
T +33 493097000
FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Narodne toxikologicke informacne centrum
FNsP Bratislava - pracovisko Kramare
Limbova 5
933 05 Bratislava
tel.: +421 (0) 2 54774166
fax: +421 (0) 2 54774605

V prípade udalostí s nebezpečnými látkami [alebo nebezpečnými tovarmi]
Vytekanie, netesnosť, požiar, výbuch alebo nehoda
Zavolajte spoločnosť CHEMTREC, 24 hod. denne
Mimo územia USA a Kanady: +1 703 741-5970 (možnosť hovoru na účet volaného)
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

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

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Nebezpečné obsahové látky :

Geraniol; Benzyl salicylát; Citronelol; alfa-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd; 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on; 2-metylundekanal; 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd; Eugenol; 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on

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) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
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.
P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu zariadenia na zber nebezpečného a špeciálneho odpadu

Dodatkové vety :

Názov INCI
GERANIOL; BENZYL SALICYLATE; CITRONELLOL; METHYLENEDIOXYPHENYL
METHYLPROPANAL; ALPHA-ISOMETHYL IONONE; METHYLUNDECANAL; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; EUGENOL; DELTA-DAMASCONE

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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]
Dipropylenglykol monomethyléter látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 34590-94-8 (č.v ES) 252-104-2 (REACH čís) 01-2119450011-60-XXXX	25 - 50	Neklasifikovaný
1-metoxypropán-2-ol, monopropylenglykol-metyléter látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 107-98-2 (č.v ES) 203-539-1 (č. Indexu) 603-064-00-3	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	(č. CAS) 18479-58-8 (č.v ES) 242-362-4 (REACH čís) 01-2119457274-37-xxxx	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol	(č. CAS) 10339-55-6 (č.v ES) 233-732-6	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-fenyletanol	(č. CAS) 60-12-8 (č.v ES) 200-456-2 (REACH čís) 01-2119963921-31-xxxx	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
4-metyl-3-decen-5-ol	(č. CAS) 81782-77-6 (č.v ES) 279-815-0 (REACH čís) 01-2119983528-21-xxxx	2,5 - 5	Aquatic Acute 1, H400
benzyl-acetát	(č. CAS) 140-11-4 (č.v ES) 205-399-7 (REACH čís) 01-2119638272-42-xxxx	1 - 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

2-terc-butylycyklohexyl acetát	(č. CAS) 88-41-5 (č.v ES) 201-828-7 (REACH čis) 01-2119970713-33-xxxx	1 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	(č. CAS) 106-24-1 (č.v ES) 203-377-1 (REACH čis) 01-2119552430-49-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Benzyl salicylát	(č. CAS) 118-58-1 (č.v ES) 204-262-9 (REACH čis) 01-2119969442-31-xxxx	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citronelol	(č. CAS) 106-22-9 (č.v ES) 203-375-0 (REACH čis) 01-2119453995-23-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
alfa-metyl-1,3-benzodioxol-5-propionáldehyd	(č. CAS) 1205-17-0 (č.v ES) 214-881-6	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	(č. CAS) 127-51-5 (č.v ES) 204-846-3	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-metylundekanal	(č. CAS) 110-41-8 (č.v ES) 203-765-0 (REACH čis) 01-2119969443-29-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on	(č. CAS) 57378-68-4 (č.v ES) 260-709-8 (REACH čis) 01-2119535122-53-xxxx	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	(č. CAS) 16409-43-1 (č.v ES) 240-457-5 (REACH čis) 01-2119976300-42-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	(č. CAS) 68039-49-6 (č.v ES) 268-264-1	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	(č. CAS) 97-53-0 (č.v ES) 202-589-1	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
- 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 prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: 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. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Podráždenie očí.

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 : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý. Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid dusičitý. Oxid uhoľnatý.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
- Iné informácie : Zabráňte odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu aerosóly, pary, hmlu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte prieniku do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.

Iné informácie : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia pre prípad manipulácie: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu aerosóly, pary, hmlu.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Chráňte pred mrazom.

Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Dipropylenglykol monometyléter (34590-94-8)		
EU	Miestny názov	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovensko	Miestny názov	2-Metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	308 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovensko	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.
1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2)		
EU	Miestny názov	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Poznámky	Skin

1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2)		
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovensko	Miestny názov	1-Metoxypropán-2-ol (propylénglykolmonometyléter)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Slovensko	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Slovensko	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Chemicky odolné ochranné rukavice. EN 374. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca

Ochrana očí:

Okuliare proti vystrieknutiu

Ochrana pokožky a očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

Ochrana dýchania:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: Modrý (á).
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: 61 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 0,933
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden nebezpečný rozkladový produkt nevznikol za normálnych podmienok skladovania a použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

ATE CLP (orálne)	41421,189 mg/kg telesnej hmotnosti
2-fenyletanol (60-12-8)	
LD50 orálne potkan	1603 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	2535 (1769 - 3634) mg/kg (metóda OCDE 402)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Karcergenita : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Chronická toxicita pre vodné prostredie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
LC50 ryby 1	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
EC50 Dafnia 1	0,4 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202
EC50 72h Riasy 1	1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201

4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
EC50 96h riasy (1)	1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
NOEC chronické pre riasy	1,3 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metóda OCDE 201))
benzyl-acetát (140-11-4)	
LC50 ryby 1	4 mg/l (96h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 Dafnia 1	17 mg/l (48h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))
NOEC chronické pre ryby	0,92 mg/l (28d; Oryzias latipes)
Benzyl salicylát (118-58-1)	
LC50 ryby 1	1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 Dafnia 1	1,16 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD guideline 202)
EC50 72h Riasy 1	1,29 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; OECD guideline 201)
NOEC chronické pre riasy	0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))
NOEC chronické pre riasy	0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metóda OCDE 201))
2-metylundekanal (110-41-8)	
LC50 ryby 1	0,35 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; OECD Guideline 203)
EC50 Dafnia 1	0,21 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h Riasy 1	0,11 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201)
NOEC (akútne)	0,057 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

AQUA	
Perzistencia a degradovateľnosť	Produkt nebol testovaný.
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol (18479-58-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	72 % (28d; (metóda OCDE 301B))
3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol (10339-55-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	91 % (28d; (metóda OCDE 301F))
2-fenyletanol (60-12-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	100 % (28 d; (metóda OCDE 301B))
4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
benzyl-acetát (140-11-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	100 % (28d; (metóda OCDE 301B))
Benzyl salicylát (118-58-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Citronelol (106-22-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Eugenol (97-53-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	96 % (28 d; (metóda OCDE 301F))
1-metoxypropán-2-ol, monopropylenglykol-metyléter (107-98-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	96 % (metóda OCDE 301E)

12.3. Bioakumulačný potenciál

AQUA	
Bioakumulačný potenciál	Produkt nebol testovaný.
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol (18479-58-8)	
Log Pow	3,25 (40°C; (metóda OCDE 117))
3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol (10339-55-6)	
Log Pow	3,3 (metóda OCDE 107)

2-fenyletanol (60-12-8)	
Log Pow	1,3 (20°C)
4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	
Log Pow	3,9 30°C
benzyl-acetát (140-11-4)	
Biookncentračný činiteľ (BCF REACH)	8 Metóda výpočtu
2-metylundekanal (110-41-8)	
Log Pow	4,9 (35°C)
Eugenol (97-53-0)	
Log Pow	2,27
Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)	
Log Pow	0,004 (25°C; (metóda OCDE 107))
1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2)	
Log Pow	< 1 (20°C(metóda OCDE 117))

12.4. Mobilita v pôde

AQUA	
Ekológia - pôda	Produkt nebol testovaný.
benzyl-acetát (140-11-4)	
Log Koc	2,4 (25°C; (metóda OCDE 121))
Ekológia - pôda	Produkt sa slabso absorbuje do zeme.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

AQUA	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	
Komponent	
2-fenyletanol (60-12-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
4-metyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
benzyl-acetát (140-11-4)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
2-terc-butylcyklohexyl acetát (88-41-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter (107-98-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov.
 Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Nevylievajte do odtokov a vodných tokov.
 Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
 Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 03 99 - komunálne odpady inak nešpecifikované

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
--

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):	
3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v zmysle smernice 1999/45/ES alebo ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (CE) č. 1272/2008	1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter
3(a) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F	1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter
3(b) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 neblahé účinky na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývin, 3.8 iné účinky ako narkotické, 3.9 a 3.10	AQUA - 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol - 3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol - 2-fenyletanol - Geraniol - Benzyl salicylát - Citronelol - alfa-metyl-1,3-benzodioxol-5-propiónaldehyd - 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on - 2-metylundekanal - 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd - Eugenol - 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on
3(c) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1	AQUA - 4-metyl-3-decen-5-ol - benzyl-acetát - Benzyl salicylát - alfa-metyl-1,3-benzodioxol-5-propiónaldehyd - 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on - 2-metylundekanal - 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd - 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-on
40. Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.	1-metoxypropán-2-ol, monopropylénglykol-metyléter

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- 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.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôbenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1999/45/ES z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok
- 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 znení neskorších predpisov
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 417/2011 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Pre tento jazyk nie je/nie sú k dispozícii verzia(e) 1.00.

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
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : Údaje výrobcu. Karty bezpečnostných údajov dodávateľov. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Karta bezpečnostných údajov servis : +49 6155 8981-522

Kontaktná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 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
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizácie kože, kategória 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizácie kože, kategória 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1	H317	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

KFT SDS EU 11

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