

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote kood: Hygienfresh GocceBucato con Ammorbidente – Capri

Kauplemskood: A47-010

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 2TD1-20W2-Y000-1HST

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Pesutilgad pesupehmendajaga – fiksaatoriga aroom lisajõudluse tagamiseks

Kasutusala valdkonna:

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)[SU21], Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)[SU22]

Vastunäidustatud kasutused

Mitte kasutada loetlemata eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tintolav s.r.l. - Via M. D'Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Riiklik kontaktisik: Häirekeskuse number

Mürgistusteabekeskuse number

active for 24 hour in all days.

1.4. Hädaabitelefoninumber

112

16662

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segude klassifitseerimine**

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

Puuduvad

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Aquatic Chronic 3

Ohuteatiste kood(id):

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kuna toode on veeorganismidele kahjulik ja pikaajalise mõjuga, on toode keskkonnale ohtlik.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

Puuduvad

Ohuteatiste kood(id):

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - Tetramethyl acetyloctahydronaphthalene, Linalool, Dipenteen, 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal, Citronellol, Coumarinisaldab (sensibiliseeriva aine nimetus). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Ettevaatusteatised:**Üldine**

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P273 - Vältida sattumist keskkonda.

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized, etanolo, 1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone, linalolo, dipentene, 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal, Citronellol, Coumarin, Eucalyptus oil span. rect, 70%, organic, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, LAVANDULA HYBRIDA OIL, Eugenol, 3-cicloesilpropionato di allile, pin-2(10)-ene, Oils, Manila elemi, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol, 2,6-Dimethyl-5-heptenal, 1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one, Alpha isomethyl ionone

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

>= 5% < 15% parfüümid, katioonsed pindaktiivsed ained, < 5% Linalool, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Citronellol, Coumarin, Eugenol, Alpha isomethyl ionone

VOC sisu kasutamise tingimused: 1,69 %

UFI: 2TD1-20W2-Y000-1HST

2.3. Muud ohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei esine määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa kohaselt PBT ega vPvB aineid.

Muude ohtude kohane teave puudub

SEKTSIOON 3. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ebaoluline

3.2 Segud

Ohuteatised leiate täispikkuses peatükist 16

Märkus C - Mõningaid orgaanilisi aineid võib turustada kas teatavate isomeeride kujul või mitme isomeeri seguna. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile, kas aine on üks kindel isomeer või isomeeride segu.

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
------	-----------------------	------------------	-------	-----	--------	-------

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud	$\geq 5 < 15\%$	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.600,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	18479-58-8	242-362-4	01-2119457 274-37
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04
Linalool	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
Dipenteen Märkus: C	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 1
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral > 2.000,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4	ND	1637294-12-2	811-285-3	01-2120103 156-71

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		h				
Citronellol	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid... - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100 ATE oral = 344,0 mg/kg ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
Coumarin	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,0 mg/kg ATE dermal = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
etanool	$< 0,1\%$	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud alal puhkeasendis. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Peske põhjalikult seebi ja jooksva veega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega - tehke seda vähemalt 10 minutit.

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Soovituslikud tulekustutusvahendid:

veepihusti, CO₂, kuivad kemikaalid, sõltuvalt tulekahjuga haaratud materjalidest.

Välditavad tulekustutusvahendid:

Veejoad. Kasutage veejugasid üksnes tulega kokku puutuvate pakendite pinna jahutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid

Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks

Võite kasutada ka isiklikku respiraatorit, eriti töötades suletud või piiratud ventilatsiooniga alas ja juhul, kui kasutate halogeniseeritud kustuteid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, jne...)

Jahutage pakendeid veepihustiga

SEKTSIOON 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****6.1.1. Tavapersonal:**

Lahkuge leket või eraldumist ümbritsevalt alalt. Mitte suitsetada

Kandke kindaid ja kaitseriietust

6.1.2. Päästetöötajad:

Kandke kaitsekindaid ja -riietust.

Kõrvaldage kõik lahtised leegid ja võimalikud süüteallikad. Ei suitseta.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajadusel konsulteerige asjatundjaga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake mahavool pinnase või liivaga.

Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.

Vabanegge jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**6.3.1 Ohjeldamiseks:**

Koguge toode võimalusel uuesti kasutamiseks või eemaldamiseks kokku. Võimalusel absorbeerige toode inertse materjaliga.

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiata peatükkidest 8 ja 13

SEKTSIOON 7. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältige kokkupuudet ja aurude sisse hingamist. Vaadake ka peatükki 8.
Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tugevalt suletud originaalpakendis. Ärge hoidke avatud või märgistamata pakendites.
Hoidke pakendeid otse, vältides võimalikke kukkumisi või kokkupõrkeid.
Hoidke jahedas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Erikasutus

Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):
Käsitseta ettevaatlikult.
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):
Käsitseta ettevaatlikult.
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Seotud piiratud ainetega:

Dipenteen:

MAK: 110 järel 20 ppm naha ülitundlikkust (Sh); Maksimaalne piirang kategooria: II (2); Riskirühma raseduse: C; (DFG 2005).

etanool:

Komponendi CAS-nr. Hinna parameetrid

Alus

Etanool-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

UK. Eh40 WEL töökoha avatud positsioonidelt

Märkused kui puudub lühiajalise kokkupuute piirnõrmi loetletud joonis kolm korda pikaajalise kokkupuute tuleks kasutada

- Aine: Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 44 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 312,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 13 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 187,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 7,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,00191 (mg/l)
magevee sete = 0,58 (mg/kg/sete)
merevesi = 0,000191 (mg/l)
sete merevesi = 0,058 (mg/kg/sete)
juhuslikud heitkogused = 0,0191 (mg/l)
reoveepuhasti = 2,96 (mg/l)
pinna = 0,115 (mg/kg pinna)

- Aine: 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 1,76 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 1,73 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju lühiaajalisele töötajale sissehingamisel = 1,76 (mg/m³)
süsteemne mõju lühiaajalisele töötajale naha kaudu = 1,73 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,0028 (mg/l)
sete magevesi = 3,73 (mg/kg sete)
merevesi = 0,00028 (mg/l)
sete merevesi = 0,75 (mg/kg sete)
pinna = 0,705 (mg/kg pinna)

- Aine: Linalool

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 2,8 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 2,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 0,7 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 1,25 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 0,2 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

- Aine: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 22 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 60 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 6,5 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 36 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 3,8 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,0044 (mg/l)
magevee sete = 2 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
merevesi = 0,00044 (mg/l)
sete merevee = 0,394 (mg/kg kehakaalu kohta sete)
pinna = 0,31 (mg/kg pinna)

- Aine: 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal

PNEC

magevesi = 0,0064 (mg/l)
magevee sete = 1,3 (mg/kg/sete)
merevesi = 0,00064 (mg/l)
sete merevesi = 0,13 (mg/kg/sete)
juhuslikud heitkogused = 0,0101 (mg/l)
reoveepuhasti = 1 (mg/l)
pinna = 0,256 (mg/kg pinna)

- Aine: Citronellol

DNEL

süsteemsed mõjud pikaajalised töötajad sissehingamisel = 161,6 (mg/m³)

- Aine: Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 3,96 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 5,7 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 1,64 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 3,4 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 3,4 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,0009 (mg/l)

magevee sette = 12,27 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

merevesi = 0,00096 (mg/l)

merevee sette = 13,09 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

vahelduvad heitkogused = 0,00016 (mg/l)

reoveepuhasti = 0,4 (mg/l)

pinnas = 7 (mg/kg pinnas)

- Aine: etanool

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 950 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 343 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 114 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 206 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 87 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,96 (mg/l)

magevee sette = 3,6 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

merevesi = 0,79 (mg/l)

merevee sette = 2,9 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

vahelduvad heitkogused = 2,75 (mg/l)

reoveepuhasti = 580 (mg/l)

pinnas = 0,63 (mg/kg pinnas)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Ole erikontrollide planeeritud

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puutumata), et vältida

selle toote kokkupuude nahaga Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed. Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitrilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbimurre aeg: 480 min

Sobiva kinda valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis erinevad tootjatel.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

(ii) Muu

Kandke tavapäraseid tööriideid.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Seotud piiratud ainetega:

Dipenteen:

Teile meelde selle keemilise mõjuri saastavad keskkonda.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi kõik
Füüsikaline olek	vedel	
Värv	valge	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Süttivus	mitte asjakohane	
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	>65 °C	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	3-4	
Kinemaatiline viskoossus	määramata	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,95 - 1,00 g/cm ³ @ 20 °C	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	mitte määratud	

9.2. Muu teave**9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Andmed puuduvad.

9.2.2 Muud ohutuspäitajad

VOC sisu kasutamise tingimused: 1,69 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole midagi raporteerida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaarmetallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

ATE(mix) oral = 72.862,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 2.500,0 mg/l/4 h

(a) akuutne toksilisus: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: LD50 Suu-rat-3,600 mg/kg

LD50 Naha kaudu-jänes-> 5000 mg/kg

Dipenteen: LD50 Suu-rat-4,400 mg/kg
Märkused: Käitumuslik: muutus motoorne aktiivsus (konkreetne analüüs). Hingamisteede häire nahk ja nahaaluskoed:
Muud: juuksed. Sissehingamine: Ärritab hingamiselundeid.
LD50 Naha kaudu-jänes> 5.000 mg/kg
etanool: LD50 Suu-rat-7.060 mg/kg
Märkused: Kopsud, rindkere või hingamise: muud muutused.

LC50 Sissehingamise teel rotile 10 h 20000 ppm
(b) nahasöövitav/-ärritus: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Naha küülikud

Tulemus: Kerge Naha ärritus-12:0 olen
(Draize katse)

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: meetod: DOT
söövitav kokkupuute aeg: 12:0 kohta
etanool: Naha küülikud

Tulemus: Ärritab nahka. -12 h olen
(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen
(Draize katse)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Silmad-jänes

Tulemus: Mõõdukas silmade ärritus
(Draize katse)

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: sööbiva meetod: DOT
(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Maksimeerimine uuritava

Tegin põhjustada ülitundlikkust labori hing

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: Buehleri merisea Test
klassifikatsioon: kas põhjustada ülitundlikkust katseloomadega.

Tulemus: mitte ülitundlikkust meetod: OECD Test suunis 406

Coumarin: Test: Inhalatsioonina Sensitization: sissehingamine liigid: rott 293 mg/kg

Test: Inhalatsioonina Sensitization: sissehingamine liigid: hiir = 196 mg/kg

(e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(f) kantserogeensus: Dipenteen: Kantserogeensusse rottide suukaudse

Tumorigeenne potentsiaal: Kantserogeensusse RTECS kriteeriumidega. Neer, kusejuha, põie: Neerude kasvavad.

Kasvajaliste: Munandite kasvavad.

Kantserogeensusse hiire suukaudse

Ebaselge näidanud agent RTECS kriteeriumid: tumorigeenne potentsiaal. Seedetrakti: kasvavad.

See toode on või sisaldab komponent, mis ei ole toode, mis oma kantserogeensusse IARC, ACGIH, NTP, vastavalt oma või EPA klassifikatsioon.

IARC: Rühm 3-3: ei liigitatakse selle kohta oma kantserogeensusse inimestele (D-limoneen)

(g) reproduktiivtoksilisus: etanool: Reproduktiivse toksilisuse-Human-eman-suuline

Vastsündinud mõju: Apgari hinne (ainult inimese). Vastsündinud mõju: muud meetmed või vastsündinu mõju.

Vastsündinud mõju: uimastite sõltuvus.

(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) hingamiskahjustus: Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud: Kontsentreeritud aurude sissehingamine ja allaneelamine põhjustavad narkootilisi peavalu, peapööritusi jne.

Terviseohud:

Silma sattumine: Toote juhuslik kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

Kokkupuude nahaga: Toode ei ole ärritav. Korduv ja pikaajaline otsene kokkupuude võib nahka rasvatustada ja ärritada, põhjustades mõnel juhul dermatiiti.

Allaneelamine: Allaneelatud toode võib põhjustada kõri ja seedesüsteemi limaskestade ärritust, millega kaasnevad ebanormaalsed seedimishäired ja soolehäired.

Sissehingamine: Pikaajaline kokkupuude toote aurude või ududega võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Seotud piiratud ainetega:

Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud:

Suukaudne, LD50: 5000 mg / kg (roott)

Nahaline, LD50:> 2000 mg / kg (roott)

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 2000

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

Naha küülikud

Tulemus: Kerge Naha ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Silmad-jännes

Tulemus: Mõõdukas silmade ärritus

(Draize katse)

Suukaudse LD50 (roott): 3600 mg/kg

Nahaga LD50 (küülik) > 5000 mg / kg

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3600

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 5000

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 5000

Linalool:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2790

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 5610

CL 50 sisse hingamine (roott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 307

Dipenteen:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 4400

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 5000

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3250

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 3250

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) > 2000

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) > 2000

CL 50 sisse hingamine (roott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 5

Citronellol:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3450

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 2650

CL 50 sisse hingamine (roott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 1,3

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

LD50 (roott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 344

LD50 nahal (roott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 3340

CL 50 sisse hingamine (roott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 5

Coumarin:

Äge suukaudne LD50 rottidel: 293mg/kg

Äge suukaudne LD50 hiired: 196mg/kg

Ärritavad kuupäev: määratlemata

Sissehingamine andmed: määratlemata

Mutageensuse andmed: määratlemata

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 293

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 242

etanool:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, sissehingamisel, allaneelamisel ja aure.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on ärritavad silmi. Kõrge aurude sissehingamine võib concetrazioni põhjustada ärritust silmad ja hingamisteed. Aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi mõju korduv KOKKUPUUTE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik. Aine võib olla mõju kõrge kesknärvisüsteemi hingamisteed, põhjustades ärritust, peavalu, väsimus ja Keskittymättömyys. Vt märkusi.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Peavalu. Väsimus. Unisus.

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus. Valu. Põletamine.

Alla NEELATA, põletustunne. Peavalu. Segadust. Vertigo. Teadvuse seisundi.

N O T ja etanooli tarbimine raseduse ajal võib avaldada kahjulikku mõju sündimata lapsele. Krooniline etanooli allaneelamisel võib põhjustada maksa tsirroos.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 7060

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 20000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 20000

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

Seotud piiratud ainetega:

Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud:

kala, CL50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96h))

dafnia, CE50: 2,23 mg / l (EL-i meetod C.2 (48h))

merevetikad, CI50: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

C(E)L50 (mg/l) = 1,91

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

96 tunni LC50 = 4,81 mg/l EPA ECOSAR

Daphnia magna 48 tundi LC50 = 5.70 mg

Rohevetika 96 HR. NOEC, LOEC LOEL või NOEL, EC50 = 3.88 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 4,81

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

Lõpp-punkti: LC50-liigid: Lepomis macrochirus (kala-soola Bluegrill) = 1.30 mg/l-h kestus: 96-Märkus: meetod: OECD suunis 203

Lõpp-punkti: EC50-liigid: Daphnia magna (vee kirbu) = 1,38 g/l-h kestus: 48-Märkus: poolseisva veega katse meetod: OECD suunis 202

Lõpp-punkti: EC50-liigid: Desmodesmus subspicatus (roheline) 2.60 mg/l-h kestus: 72 -

Märkus: staatiline katsemeetod: OECD TG201

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

Linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

Dipenteen:

Mürgine toime kaladele LC50-Pimephales promelas (fathead minnow)-0702-96,0 mg/l h

Mürgisus daphnia ja muud veeselgrootud EC50 dafnia pulex'it (vett kirbu)-69.6 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,702

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

NOEC 21 days Daphnia magna 111 µg/L

NOEC 21 days Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus) 68 µg/L

NOEC 35-day early life stage test Fathead minnows (Pimephales promelas) 68 µg/L

NOEC 72h Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 201 µg/L

NOEC 8 weeks Earthworm (Eisenia fetida) 45 µg/kg Soil DM

NOEC 4 weeks Springtails (Folsomia candida) 45 µg/kg Soil DM

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

C(E)L50 (mg/l) = 0,62

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,4

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100

100

Coumarin:

Mürgine toime kaladele LC50 Poecilia reticulata (gupi)-56 mg/l-96 h

Mürgisus veeselgrootute LC50 Daphnia magna (vett kirbu) -13.5 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

etanool:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Kuna toode on akuutsel kokkupuutel veeorganismidele toksiline, on toode keskkonnale ohtlik.

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

72% OECD 301B analüüsiks 28 päeva jooksul

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

Biolagunduvuse:

OECD kinnitava > 90% katsemeetod: OECD 303 A modifitseeritud SCAS katse kokkupuute kestus: 99% 7 d > meetod:

OECD 302 Evolution CO2 katsekonsentratsioon: 5 mg/l Säriaeg: 28 d tulemuseks: kergesti biolagunev.

95,5% meetod: OECD 301 B

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Coumarin:

Bioakumulatsiooni Leuciscus süstivate narkomaanide melanotus-3 d-46; CG/I

Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 10

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete põhjal ei esine määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa kohaselt PBT ega vPvB aineid.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. Muu kahjulik mõju

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabanega neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole.

Võimaluse korral taastage. Saatke volitatud jäätmetehastesse või tuhastamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteeetranspordi korral (RID), õhustranspordi korral (ICAO/IATA), meretranspordi korral (IMDG).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Puuduvad

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puuduvad

14.4. Pakendirühm

Puuduvad

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:
HP14 - Keskkonnaohtlik

Ained kandidaatainete nimekirjas (REACH-i artikkel 59)
Kättesaadavate andmete põhjal ei esine SVHC aineid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on läbi viinud keemilise ohutuse hindamise

SEKTSIOON 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

- H315 = Põhjustab nahaärritust.
- H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 = Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H400 = Väga mürgine veeorganismidele.
- H332 = Sissehingamisel kahjulik.
- H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust
- H302 = Allaneelamisel kahjulik.
- H312 = Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
- H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
- H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Klassifikatsioon ja protseduur, mida kasutatakse segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Klassifitseerimise protseduur: Arvutusmeetod

Peamised viited normidele:

Direktiivi 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määruses 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

***Siin esitatud informatsioon põhineb meie teadmisi eespool nimetatud kuupäeval.

Ainult toote seotud ja moodustavad kindla kvaliteedi garantii.

See on Kasutaja kohustatud tagama, et need on asjakohane ja täielik teave konkreetsete kasutusala.

Andmete leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.