

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Hygienfresh Detergente Delicati & Lana
Kauplemiskood: A39-510
Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 02A0-50N2-K00H-2CSF

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

Deo pesuaine vill ja delicates

Kasutusala valdkonna:

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3], 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. Hädaabitelefoni number

112

16662

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Piktogramm:

GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Eye Irrit. 2

Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
EUH208 - reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) sisaldab (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

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, < 5% Miscela di:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), parfüümid, amfoteersed pindaktiivsed ained, a-Hexylcinnamaldehyde, Linalool, Citronellol, Geraniol, Coumarin, Eugenol

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,08 %

UFI: 02A0-50N2-K00H-2CSF

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/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

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2,	ND	157627-86-6	ND	NR

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		H319 %C <=10; Eye Dam. 1, H318 %C >10; 1 1 ATE oral = 300,0 mg/kg				
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"nitrilotriethanol (1:1).	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.653,0 mg/kg ATE dermal = 4.199,0 mg/kg	ND	27323-41-7	248-406-9	NR
Natriumlaurüüleetersulfaat	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >=10; Eye Irrit. 2, H319 5<= %C <10; 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4.100,0mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Coconut dietanolamiid	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
α-Hexylcinnamaldehyde	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
Linalool	< 0,1%	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
Citronellol	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h				
geraniooli - FEMA 2507	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.500,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 0,5mg/l/4 h	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	< 0,1%	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
Methyl Ionone Gamma	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	1322-70-9	ND	NR
Coumarin	< 0,1%	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
Eugenol	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	< 0,1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	68155-67-9	268-979-9	NR

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):

Eemaldage saastunud riided viivitamatult.

Peske koheselt rohke jooksva vee ja võimalusel seebiga kõiki kehaosi, mis tootega kokku puutusid või võisid kokku puutuda.

Kokkupuutel nahaga pesta kohe rohke vesi ja seep.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega, hoides silmalaugusid avatuna vähemalt 10 minutit. Seejärel kaitske silmad kuiva ja steriilse sidemega. Pöörduge kohe arsti poole

Ärge kasutage enne silmaarstiga konsulteerimist mistahes silmatilku või määreid.

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöördu arsti poole.

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 tuletõrjajatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid

Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks

Võite kasutada ka isikliku 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 kindaid ja kaitseriietust

Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

Vajalik on piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige eksperdiga.

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. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

6.3.1 Ohjeldamiseks:

Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

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 leiate 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.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

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 se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Käsitsege ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitsege ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:

Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

systemové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 175 (mg/m³)

systemové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2750 (mg/kg bw/day)

systemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 52 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1650 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,24 (mg/l)

sedlina sladká voda = 5,45 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,02 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,54 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

země = 0,946 (mg/kg země)

- Aine: Coconut dietanolamiid

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 73,4 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 4,16 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 21,73 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 6,25 (mg/kg bw/day)

lokální účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 0,09 (mg/kg bw/day)

lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 0,0562 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,007 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,195 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,001 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,019 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,024 (mg/l)

STP = 830 (mg/l)

země = 0,035 (mg/kg země)

- Aine: α-Hexylcinnamaldehyde

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,000078 (mg/m³)

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)

sedlina sladká voda = 47,7 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,003 (mg/l)

sedlina mořská voda = 4,77 (mg/kg/sedlina)

země = 9,51 (mg/kg země)

- Aine: Linalool

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 2,8 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,7 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Aine: Citronellol

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 161,6 (mg/m³)

- Aine: geraniooli

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 161,6 (mg/m³)

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

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
süsteemové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00028 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)
země = 0,705 (mg/kg země)

- Aine: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one
DNEL

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky krátkodobé spotřebitelé orální = 1,76 (mg/kg bw/day)
lokální účinky krátkodobé pracovníci kožní = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00028 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)
země = 0,705 (mg/kg země)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

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

Ole erikontrollide planeeritud

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Ole erikontrollide planeeritud

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (prillide separaator) (EN 166).

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puudutamata)

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 e nõuetele sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitriilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbimurre aeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurde aja juhiseid.

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	vedel	
Värv	Roosa	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	6 - 7	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte asjakohane	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte asjakohane	
Leekpunkt	> 65 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte asjakohane	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte asjakohane	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1,00 - 1,07 g/cm ³	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte asjakohane	
Lagunemistemperatuur	mitte asjakohane	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,08 %

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

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitlemisel 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

Elementaarainete, 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 = 6.009,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Rottidele (10 doosi kohta, sugu ja tüvi ei ole teatatud) manustati sondiga 4-tert-butüültsükloheksüülatsetaati koguses 5000 mg / kg. Suremuse kohta teavet ei olnud. Kõõlikutele (4, sugu ja tüvi ei ole avaldatud) manustati dermaalselt 4-tert-butüültsükloheksüülatsetaati kiirusega 5000 mg / kg kehakaalu kohta. Üks kõõlik suri.

α-Hexylcinnamaldehyde: Suu (rott) LD50: 2450 mg/kg

geranioli: LD50 Suukaudne (rott) (mg / kg kehamassi kohta) = 3500

LD50 Naha (kõõlik) (mg / kg kehamassi kohta) => 5000

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu sissehingamine (rott) (mg / l / 4h): 0,5

(b) nahasöövitav/ärritus: Naatriumlaurüüleetersulfaat: Akuutne toime: silma põhjustab ärritust; sümptomiteks võivad olla: punetus, turse, valu ja pisarad.

On kokkupuutel naha ärritust erüteem, turse, kuivust ja lõhenemist.

Coconut dietanolamiid: Ärritavad

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Kõõlikutele (liike, sugu ja arvu täpsustamata) manustati 4-tert-butüültsükloheksüülatsetaati dermaalselt kõrvade ja seljani. Seljaosa vaatlused hõlmasid kergelt erüteemi pärast

1 ja 5 min, tugev erüteem ja kerge turse 15 minuti pärast ning tugev erüteem ja tursed 15 minuti pärast

20 tundi. 8. päeval täheldati kergelt punetust ja tugevat ketendamist. Kõrvade vaatlused

hõlmas 20 tunni pärast tugevat erüteemi ja turset koos villidega. Raske nekroos oli

salvestatud päeval 8. (Bhatia, S.P., et al., Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41)

4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat ärritas küüliku nahka

geranioli: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-man 16 mg / 24H SEV

(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

geranioli: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade kahjustamise tõsine oht.24 h

(Direktiivi 67/548/EMÜ V lisa b 5.)

Coconut dietanolamiid: Äge Irritazione\Corrosione silmad

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Albiinoküülikutele (3 annust, sugu täpsustamata) instilleeriti 0,625% lahuse 0,1 ml alikvooti

(sõidukit ei ole teatatud) iga küüliku paremasse silma, ilma vasaku silmaga täiendavat ravi tegemata

toimis kontrollina. Hinded registreeriti vastavalt Draize skaalale. Kerge kuni mõõdukas

kõigil kolmel küülikul täheldati konjunktiiv ärritust kemoosiga ja eritist (keskmise

punetuse 1,9 ja kemoosi 1 tulemus). Kõik silmad puhastati 4. päevaks. (Bhatia, S.P., et al., Food

ja keemiline toksikoloogia 46 (2008) S36-S41)

4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat ärritas küüliku silmi.

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; Coconut dietanolamiid: Non-ülitundlikkust

geranioli: Merisiga

Kokkupuude nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

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

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

(e) sugurakkude mutageensus: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Salmonella typhimurium tüved TA98, TA100, TA1535, TA1537 ja TA1538

4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat kontsentratsioonil 8 kuni 5000 ug plaadi kohta bakteriaalse pöördmutatsiooni katses metaboolse aktiveerimise olemasolu ja puudumine. Kasutati positiivseid ja negatiivseid kontrole, kuid nende oma vastust ei esitatud. Tsütotoksilisust täheldati 200 ug ja üle selle plaadi kohta.

4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat ei olnud selles testis mutageenne.

(f) kantserogeensus: Coconut dietanolamiid: IARC Group 2B kantserogeen-võimalik inimestele kantserogeensed

(g) reproduktiivtoksilisus: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: NOAEL = 640 (hdt)

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

(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT):4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Muudetud arengutoksilisuse sõeluuringus (OCED TG 421) tiinetel Crl: CD (SD) rottidel

manustati maisis 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaati (segu 71% trans ja 28% cis)

õli tiinuspäevadel vahemikus 0, 40, 160 või 640 mg / kg kehamassi kohta tiinuspäevadel 7-20. Rotid olid

Keisrilõige tehti 21. raseduspäeval ja uuriti korpuste arvu ja jaotust

lutea, implantatsioonikohad ja platsenta. Elus ja surnud loode ning varajane ja hiline resorptsioon olid

lindistatud. Looteid uuriti soo suhte, väliste muutuste ning luustiku ja pehmuse osas

kudede muutused. See ei mõjutanud ema kehakaalu, kaalutõusu ega toitu

tarbimis- või elundimassid. Kutsikate elujõulisus, kehakaalud, välised vaatlused ja

mikroskoopiline uurimine ei näidanud mingeid olulisi muutusi, mis võiksid olla seotud

uuritava aine manustamine.

NOAEL (emasloomade / arenguga seotud mürgisus) = 640 mg / kg kehamassi kohta päevas (ei mõjuta suurim testitud annus)

(j) hingamiskahjustus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) > 300

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1653

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 4199

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

LD50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Via sissehingamisel haldus:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: 4100 mg/kg

Kirjeldus: LD50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: > 2000 mg / kg

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2000

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 4100

Coconut dietanolamiid:

Allaneelamisel: rotile, LD50: > 2 000 mg / kg

Silma sattumisel: ärritab silma (küülik). Võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi silma.

Naha Kontakt: mõõdukalt ärritavad ühtne taotlus (4 h-jänes)

Kergesti biolagunev vastavalt direktiivi 67/548 ja edasiste muudatuste kriteeriumidele.

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

α -Hexylcinnamaldehyde:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2450

Linalool:

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5610

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

Citronellol:

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2650

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

geranioli:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3500

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 0,5

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

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

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

Eugenol:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2000

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud piiratud ainetega:

Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud:

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

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

C(E)L50 (mg/l) = 2,6

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

LC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: kala

Danio Rerio

Väärtus = 7.1 mg/l

Jaoks. test: 96 h

Kirjeldus: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna puhul

Väärtus = 7.2 mg/l

Jaoks. test: 48 h

Kirjeldus: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: Vetikad

Scenedesmus subspicatus

Väärtus = 27 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 7,1

Coconut dietanolamiid:

Äge/pikaajaline mürgisus kalade puhul: (83d) 2.52 mg/l (brachydanio rerio)

Äge mürgisus veeselgrootute: EC50 (12:0 kohta) 2.8 mg/l (daphnia Magna)

Põhi: Biodegradabiliteet > 90% (OECD)

Lihtne Biodegradabiliteet: 60% > (Manomeetriline testid, O2 tarbimisest)

Teoreetiline O2 nõudluse (thod) 2.52: mg O2/mg.

Keemilised O2 nõudluse (COD): 2.51 mg O2/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Kuldsed ideed (Leuciscus idus) eksponeeriti nominaalväärtuses 4-tert-butüültsükloheksüülatsetaadiga

kontsentratsioonid 0, 10, 13, 16 ja 20 mg / l staatilistes tingimustes 48 tunni jooksul. Lahustina kasutati Marlowet EF-d.

Suremus oli 0, 10, 80 ja 100% 10, 13, 16 ja 20 mg / L juures.

48-tunnine LC50 = 14 mg / l

Vesikirpudele (Daphnia magna) viidi 4-tert-butüültsükloheksüülatsetaadiga

kontsentratsioonid staatilisel temperatuuril 2,8 kuni 28,4 mg / L (möödetud kontsentratsioonid, 2,4 kuni 28,4 mg / L)

tingimused 48 tundi.

48-tunnine EC50 = 23,4 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 14

α-Hexylcinnamaldehyde:

Magaveekalad Toksilisus: äge LC50 > 1-10 mg / l

Magavee selgrootud Mürgisus: äge EC <1 mg / l

Vetikad Toksilisus: äge EC <1 mg / L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

Linalool:

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

Citronellol:

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

geraniooli:

staatiline koormuskatse LC50-pisidaanio (sebrakala)-ca. 22 mg/l-96 h (OECD suunis 203)

Edasta taotlus EC50-Daphnia magna (vett kirbu)-10.8 mg/l-48 h (OECD katse suunis 202)

Kasvu pidurdumise EC50-Desmodesmus subspicatus (Cladophora)-13.1 mg/l-72 h

C(E)L50 (mg/l) = 10,8

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

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

Eugenol:

Mürgine toime kaladele Lc50-Danio rerio (sebrakala)-13 mg/l-96 h (OECD TESTIMISE JUHIS 203)

Mürgine toime dafniale ja teistele veeselgrootutele – Daphnia Ec50-1,13 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 1,13

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

Kergesti biolagundatav

geraniooli:

Aeroobne keemiline hapnikutarve:

Kokkupuuteaeg 3 päeva

Tulemus: 80 - 100% - Kergesti biolagunev.

(OECD testimisjuhend 301A)

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Coumarin:

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

Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 10

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud piiratud ainetega:
geraniooli:
log Pow: 3.47

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

PBT/vPvB koostisosi ei ole

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. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Andmed puuduvad.

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

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

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.