

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

Toote kood: Hygienfresh Gel Lava stoviglie

Kauplemiskood: A87-200

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 2TS2-N0PY-D00X-EJR4

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

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.

2.1.2 Lisateave:

Ohulausete ja ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS07 - Hoiatus



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

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist
EUH208 - Tsitraal, Dipenteen, 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)isaldab (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

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% Mitteioonsed pindaktiivsed ained, polükarboksülaadid, ensüümid, fosfonaadid, lõhnaained, Citral, Limonene, Linalool, Citronellol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

VOC sisu kasutamise tingimused: 4,07 %

UFI: 2TS2-N0PY-D00X-EJR4

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud inimese tervisele kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud keskkonnale kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud PBT-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud vPvB-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud PMT-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud vPvM-ainetena.

Muude ohtude kohane teave puudub

SEKTSIOON 3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Ebaoluline

3.2 Segud

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.

Märkus B - Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldu- sega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %”. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
naatrium cumenesulphonate	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 5.200,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 5.000,000 mg/l/4 h	ND	28348-53-0	248-983-7	ND
Propaan-2-ool - FEMA 2929	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 2.100,000 mg/kg ATE dermal = 2.100,000 mg/kg ATE inhal = 29,000 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25-xxx x
Alkoholid, C12-14, propoksüleeritud etoksülaadid	$\geq 1 < 5\%$	Skin Corr. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral > 2.000,000 mg/kg	ND	68439-51-0	614-484-1	ND
etanool	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≥ 50 ; ATE oral = 7.060,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 116,900 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
Subtilisiin	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335 ATE oral = 1.800,000	647-012-00-8	9014-01-1	232-752-2	01-2119480 434-38

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE inhal = 0,130 mg/l/4 h				
amylase, α-	>= 0,1 < 1%	Resp. Sens. 1, H334 ATE oral = 2.000,000 mg/kg	647-015-00-4	9000-90-2	232-565-6	ND
Tsitraal	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 4.960,000 mg/kg ATE dermal = 2.250,000 mg/kg	605-019-00-3	5392-40-5	226-394-6	01-2119462 829-23-000 1
Dipenteen Märkus: C	< 0,1%	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 = 4.400,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 1
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) Märkus: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

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.

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 koheselt 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. Märges 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 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 maski, kindaid ja kaitseriietust. Sobib: lateks, nitril, PVC

Kõrvaldage kõik lahtised leegid ja võimalikud süttimisallikad. 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.

Vabaneege 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 sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

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

Käsitseta äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirväärtuste kohta puuduvad andmed

- Aine: naatrium cumenesulphonate

DNEL

süsteemsed mõjud pikaajalised töötajad sissehingamisel = 26,9 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 136,25 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 6,6 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 68,1 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju lühiajalisele tarbijale suu kaudu = 3,8 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
lokaalne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 0,096 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
lokaalne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 0,048 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
PNEC
magevesi = 0,23 (mg/l)
magevee sette = 0,862 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
merevesi = 0,023 (mg/l)
merevee sette = 0,086 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
reoveepuhasti = 100 (mg/l)
pinna = 0,037 (mg/kg muld)

- Aine: Propaan-2-ool

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 500 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 888 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 89 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 26 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 26 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
PNEC
magevesi = 140,9 (mg/l)
sette magevesi = 552 (mg/kg kehakaalu kohta)
merevesi = 140,9 (mg/l)
sette merevesi = 552 (mg/kg kehakaalu kohta)
reoveepuhasti = 2251 (mg/l)
pinna = 28 (mg/kg pinna)

- 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)
reoveepuhasti = 580 (mg/l)
pinna = 0,63 (mg/kg pinna)

- Aine: Subtilisiin

DNEL

süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad suu kaudu = 1,8 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemsed mõjud lühiajalised tarbijad suu kaudu = 3,6 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
kohalikud mõjud pikaajalised töötajad sissehingamisel = 0,06 (mg/m³)
kohalikud mõjud pikaajalised tarbijad sissehingamisel = 0,000015 (mg/m³)
PNEC
magevesi = 0,0017 (mg/l)
merevesi = 0,00017 (mg/l)
reoveepuhasti = 65 (mg/l)
pinna = 0,568 (mg/kg pinna)

- Aine: amylase, α -

DNEL

Kohalik mõju pikaajalisele töötajatele sissehingamisel = 0,00006 (mg/m³)

Kohalik mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 0,000015 (mg/m³)

PNEC

Magevesi = 0,0052 (mg/l)

Merevesi = 0,00052 (mg/l)

Reoveepuhasti = 65 (mg/l)

Muld = 0,001 (mg/kg muld)

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

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

Käsitleda kinnastega. Kindaid tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat

sobib kinnaste eemaldamiseks (ilma kinda välispinda puudutamata)

selle tootega kokkupuutel nahaga. Pärast kasutamist kõrvaldage saastunud kindad vastavalt

kehtivaid õigusakte ja häid laboritavasid. Peske ja kuivatage käed.

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e

sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: nitrilikummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

lõikumisaeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks konsulteerige kinnaste tarnija / tootjaga.

Järgige kinnaste tarnija juhiseid läbilaskvuse ja läbitungimisaja kohta.

(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:

Seotud piiratud ainetega:

Subtilisiin:

Kohalik omavalitsus tuleb teavitada, kui kahjumit ei ole võimalik piiratud

Heitvesi tuleb edastada reoveepuhastist heitvee

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 käik
Füüsikaline olek	Geel	
Värv	õlgkollane	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
Sulamis-/külumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Süttivus	Mittepõlev	
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	8.5 - 9	
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	
Aururõhk	mitte asjakohane	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1.110 - 1.180 gr/cm3	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	mitte asjakohane	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 4,07 %

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Ebaoluline

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Ebaoluline

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 = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: etanool: LD50 Suu-rat-7.060 mg/kg

Märkused: Kopsud, rindkere või hingamise: muud muutused.

LC50 Sissehingamise teel rotile 10 h 20000 ppm

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

(b) nahasöövituse/-ärritus: Propan-2-ool: Naha küülikud

Tulemus: Kerge nahaärritus

etanool: Naha küülikud

Tulemus: Ärritab nahka. -12 h olen

Subtilisiin: Veidi ärritab (OECD TG 404)

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

etanool: Silmad-jänes

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

Propaan-2-ool: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade ärritus / 12:0 olen

Subtilisiin: Veidi ärritab (OECD TG 405)

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; Subtilisiin: Hingamiselundkonna: aine-ülitundlikkust (inimkogemuse)

(e) sugurakkude mutageensus: Subtilisiin: Ei viita mutageenset toimet (OECD TG 471, 473, 476)

(f) kantserogeensus: Dipenteen: Kantserogeensuse rottide suukaudse

Tumorigeenne potentsiaal: Kantserogeensete RTECS kriteeriumidega. Neer, kusejuha, põie: Neerude kasvaja.

Kasvajaliste: Munandite kasvaja.

Kantserogeensuse hiire suukaudse

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

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

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

(g) reproduktiivtoksilisus: etanool: Reproduktiivse toksilisuse-Human-emanee-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): Subtilisiin: Target orel konkreetse mürgine (ühekordne kokkupuude)

Ärritavate, hingamisteede ärritust (ACGIH 2001)

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

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

Seotud piiratud ainetega:

naatrium cumenesulphonate:

Suukaudse LD50 (rott): 5.2 g/kg

Nahaga LD 50 (rott): > 2,0 g / kg

LD 50 (sissehingamine, tolmu/udu, rott) > 5 mg/l/4:0

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5200

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

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolmu/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 5000

Propaan-2-ool:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, selle aurude sissehingamisel.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel ainet temperatuuril 20 C;

Kolmerattalistel mootorsõidukitel pihustamine või hajutades palju kiiremini.

Lühiajalise kokkupuute mõju: aine tekitab ärritavad silmi ja hingamisteede aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi,

põhjustades depressiooni mõju. Palju suurem kokkupuude on enamik võib põhjustada teadvuse.

Korduv KOKKUPUUTE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Vertigo. Unisus. Peavalu. Kurguvalu. Vt allaneelamisel.

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus.

ALLANEELAMINE kõhuvalu. Raske hingamine. Iiveldus. Teadvuse seisundi. Oksendamine. (Edasi vt sissehingamine).

N O T ja alkohoolsete jookide kasutamine suurendab kahjulikku mõju.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2100

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2100

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolmu/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 29

Alkoholid, C12-14, propoksüleeritud etoksülaadid:

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

etanool:

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

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 KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik. Aine võib olla mõju kõrge kesknärvisüsteemi hingamisteed, põhjustades ärritust, peavalu, väsimus ja Keskkittymättömyys. 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) = 116,9

Subtilisiin:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1800

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 0,13

amylase, α-:

LD50 suukaudne, määr-2000 mg / kg

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

Tsitraal:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 4960

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2250

Dipenteen:

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

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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud inimese tervisele kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud keskkonnale kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

naatrium cumenesulphonate:

-Liik: Vetikad EC50 = 230 mg/l-h kestus: 96

-Liik: Daphnia EC50 = 1000 mg/l-h kestus: 48

-Liik: Kala LC50 = 1000 mg/l-h kestus: 96

Propaan-2-ool:

Mõrgisus kaladele LC50-Pimephales promelas (fathead minnow) -9, 640.00 mg/l-96 h

Mõrgisus daphnia ja muudest veeselgrootutest

-EC50 Daphnia magna (vee Kirp) -5, 102.00 mg/l-12:0 kohta
EC50 fikseerimiseks-Daphnia magna (vee Kirp)-6.851 mg/l-12:0 kohta
C(E)L50 (mg/l) = 5102 1
1

Alkoholid, C12-14, propoksüleeritud etoksülaadid:

Äge (lühiajaline) toksilisus kaladele

Parameeter: EC50

Liik: Poecilia reticulata

Efektiivne annus: 1–10 mg/l

Kokkupuuteaeg: 96 h

Äge (lühiajaline) toksilisus vesikirpudele

Parameeter: EC50

Liik: Daphnia magna (suur vesikirp)

Efektiivne annus: 1–10 mg/l

Kokkupuuteaeg: 48 h

Äge (lühiajaline) toksilisus vetikatele

Parameeter: EC50

Liik: Scenedesmus subspicatus

Efektiivne annus: 1–10 mg/l

Kokkupuuteaeg: 72 h

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

1

etanool:

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

Subtilisiin:

C(E)L50 (mg/l) = 0,586

amylase, α-:

CE50 (72h): > 100 mg/l Desmodesmus subspic

LC50 (96 h): >100 mg/l Pimephales promelas

EC50 (48 h): >100 mg/l Daphnia Magna

C(E)L50 (mg/l) = 100 1

1

Tsitraal:

Oryzias latipes OECD TEST suunis 203 LC50 (96 tunnini): 4,1 mg/L

Muid Daphnia magna EC50 (48 h) = 7 mg/L

Selenastrum capricornutum muud EC50 (72 h) = 5 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 4,1 1

1

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

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):

Äge mürgisus kaladele

Materjal on väga mürgine veeorganismidele (LC50 / EC50 / IC50 alla 1 mg / l kõige tundlikumate liikide puhul).

LC50, Oncorhynchus mykiss (vikerforell), läbivoolukatse, 96 tundi, 0,19 mg/l, OECD katsejuhend 203 või samaväärne

Äge mürgisus veeselgrootutele

EC50, Daphnia magna (vesikirp), läbivoolutest, 48 h, 0,16 mg/l, OECD katsejuhend 202 või samaväärne

Äge mürgisus vetikatele/veetaimedele

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikad), 72 tundi, 0,027 mg/l, OECD katsejuhend 201 või samaväärne

NOEC, Skeletonema costatum, staatiline test, 72 h, kasvukiirus, 0,0014 mg / l

Krooniline mürgisus kaladele

NOEC, vikerforell (Oncorhynchus mykiss), vooluhulk, 14 p, 0,05 mg / l

Krooniline mürgisus veeselgrootutele

NOEC, Daphnia magna, läbivoolutest, 21 päeva, 0,1 mg / l

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Alkoholid, C12-14, propoksüleeritud etoksülaadid:

Inokulaat: Biolagundamine

Efektiivne annus: 60,1%

Kokkupuuteaeg: 28 päeva

Meetod: OECD 301D/EEC 92/69/V, C.4-E

Subtilisiin:

Kiiresti biolagundatav (OECD TG 301B)

amylase, α-:

Kergesti biolagunev (96% 14 päeva pärast)

Tsitraal:

SUUNIS OECD 301C kergesti biolagundatav

Fotodegradatsiooni T 1/2 = 1/2 1.14 aastat (otse) T 2.83 tund, s (kaudne)

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):

Biolagunemine (veekeskkonna metabolism): 5-kloor-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon (CMIT):

t ½ anaeroobne = 0,2 päeva. t ½ aeroobne = 0,38–1,3 päeva. 2-metüül-4-isotiasoliin-3-

üks (MIT): aeroobne t½ = 0,38–1,4 päeva

Biolagunevus: peetakse kiiresti lagunevaks. Toode ei ole OECD/EÜ kriteeriumide kohaselt kergesti biolagunev.

Biolagunevus: <50%

Kokkupuuteaeg: 10 d

Fotodegradatsioon

Poolväärtusaeg atmosfääris: 0,38 - 1,3 päeva

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Pow): 0,401 Meetod pole täpsustatud.

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Subtilisiin:

Bio koguneda

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):

Biokontsentratsiooni potentsiaal on madal (BCF <100 või log Pow <3).

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud PBT-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud vPvB-ainetena.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud inimese tervisele kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud keskkonnale kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

12.7. Muu kahjulik mõju

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabaneg 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), õhutranspordi 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**

DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2024/2564 (ATP XXII)

DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2023/707

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**

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga: 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata, 2.1. Aine või segu klassifitseerimine, 2.2. Märhistuselemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2 Segud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 7.3. Eri kasutus, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute ohjamine, 9.2. Muu teave, 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008, 11.2. Teave muude ohtude kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunduvus, 12.3. Bioakumulatsioon, 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine, 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused, 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 = Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H334 = Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 = Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H301 = Allaneelamisel mürgine.

H310 = Nahale sattumisel surmav.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H330 = Sissehingamisel surmav

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

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. 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.
