

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Hygienfresh Detergente Black Premium
Kauplemskood: A39-515
Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: WUE0-F00J-2009-5DE9

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

Deo kontsentreeritud pesuainete
Kasutusala valdkonna:

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)[SU21], Kutsealased kasutusala: 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):
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Ohuteatiste kood(id):
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi. Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS07 - Hoiatus

Ohuteatiste kood(id):
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
EUH208 - α -Hexylcinnamaldehyde, 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

- P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga

Vastus

- P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- 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:

Coco glucoside, Coconut dietanolamiid, Dietanoolamiin, α -Hexylcinnamaldehyde, 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol, Linalool, Terpeneol, 3-Phenylpropan-1-ol, Dipenteen, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-Methyl undecanal, Steareth-21, Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi, Naatriumlaurüüleetersulfaat, 2,2',2"-nitrilotriethanol

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, ensüümid, 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), α -Hexylcinnamaldehyde, Linalool, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene)

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,11 %

UFI: WUE0-F00J-2009-5DE9

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

Ohuteatiseid leiade täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Naatriumlaurüüleetersulfaat	>= 5 < 10%	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;	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Rasvalkoholetoksülaad	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Eye Dam. 1, H318 %C >10;	ND	64425-86-1	ND	02-2119548 515-35-000 0
Coconut dietanolamiid	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
2,2',2"-nitrioltriethanol	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	ND	102-71-6	203-049-8	01-2119486 428-31-xxxx
tselloolaas	>= 0,1 < 1%	Resp. Sens. 1, H334	647-002-00-3	9012-54-8	232-734-4	NR
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	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.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.

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

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda 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 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 riideid.
Likvideerige kõik lahtised leegid ja võimalikud süüteallikad. Ei suitsetata.
Tagage piisav ventilatsioon.
Evakueerige ohuala ja pöörduge vajaduse korral asjatundja poole.

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.

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

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**

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 175 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 2750 (mg/kg bw/day)

süsteemové 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: 2,2',2"-nitrioltriethanol

DNEL
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 5 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 6,3 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,25 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,1 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 13 (mg/kg bw/day)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 5 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,25 (mg/m³)
PNEC
sladká voda = 0,32 (mg/l)
sedlina sladká voda = 1,7 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,03 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,17 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 5,12 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
země = 0,15 (mg/kg země)

- Aine: tsellolaas

DNEL
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,00006 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,000015 (mg/m³)
PNEC
sladká voda = 0,0237 (mg/l)
mořská voda = 0,00237 (mg/l)
občasné emise = 0,237 (mg/l)
STP = 65 (mg/l)
země = 0,00376 (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)

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 kaitsekinnad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e 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 läbimurdeaja juhiseid.

(ii) Muu

Kandke tavapäraseid tööriideid.

(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	Hall	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
pH	8.5 - 9.5	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	Mitte kättesaadav	
Suhteline tihedus	1,000 - 1,060 gr/cm ³	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Mitte kättesaadav	
Isesüttimistemperatuur	Mitte kättesaadav	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,11 %

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 (segu) suukaudne = 51 403,4 mg / kg

ATE (segu) naha kaudu = 317 460,3 mg / kg

ATE (segu) sissehingamine = ∞

a) äge mürgisus: α-heksüültsinnamaldehyd: suu kaudu (rott) LD50: 2450 mg / kg

b) naha söövitamine / ärritus: kokkupuutel nahaga põhjustab toode märkimisväärset erüteemi, kärntõve või tursetega põletikku.

Natriumlaurüleeter-sulfaat: Ägedad mõjud: silma sattumine põhjustab ärritust; sümptomiteks võivad olla: punetus, tursed, valu ja pisaravool.

Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust erüteemi, turse, kuivuse ja pragunemisega.

Kookospähkli dietanoolamiid: ärritav

c) tõsine silmakahjustus / -ärritus: Silma sattudes põhjustab toode märkimisväärset ärritust, mis võib kesta kauem kui 24 tundi.

Kookospähkli dietanoolamiid: Ärritus \ Äge silmade söövitus

d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: kookospähkli dietanoolamiid: pole sensibiliseeriv

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

f) Kantserogeensus: kookospähkli dietanoolamiid: IARC rühma 2B kantserogeen - võimalik kantserogeen inimesel

g) reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

h) sihtelundi toksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

i) korduv kokkupuude sihtelundi toksilisusega (STOT): olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud sisalduvate ainetega:

Natriumlaurüüleetri sulfaat:

LD50 (alkoholid, C12-14, etoksülaadid, sulfaadid, naatriumsoolad; CASi nr: 68891-38-3)

Sissehingamise viis: sissehingamine

Katseliigid: Rott

Väärtus: 4100 mg / kg

Spetsifikatsioon: LD50 (alkoholid, C12-14, etoksülaadid, sulfaadid, naatriumsoolad; CASi nr: 68891-38-3)

Sissevõtmise viis: Naha kaudu

Katseliigid: Rott

Väärtus:> 2000 mg / kg

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2000

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2000

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / l / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 4100

C13-C15-hargnenud ja hargnemata etoksüleeritud alkoholid:

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 3100

Kookospähkli dietanoolamiid:

Allaneelamine: Rott suu kaudu LD50:> 2000 mg / kg

Silma sattumine: silma ärritav (küülik). See võib silmale pöördumatult kahjustada.

Kokkupuude nahaga: mõõdukalt ärritav ühe manustamise korral (4-küülik)

Kergesti biolagunev vastavalt EMÜ direktiivi 67/548 ja hilisemate muudatuste kriteeriumidele.

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 5000

Trietanoolamiin:

LD50 / suukaudne: rott:> 5000 mg / kg
LC50 / sissehingamine: IRT (sissehingamise riskitest): väga küllastunud auru-õhu segu sissehingamine ei kujuta endast ägedat riski (suremust ei teki 8 tunni jooksul)
LD50 / naha kaudu: küülik:> 2000 mg / kg
Primaarne nahaärritus: Ei ärrita
Küülik: ei ärrita
Teadlikkus tõuseb. See ei avalda sensibiliseerivat toimet
Kogemused inimese kohta: sissehingatavas vormis aerosoolid: hingamisteede võimalik ärritus nitroseeerivate ainetega (nt nitritid, lämmastikoksiidid), teatud tingimustes võib moodustada nitrosoamiine.
Spetsifikatsioon: NOAEL (kantserogeensus)
Sissevõtmise viis: Naha kaudu
Katseliigid: Rott
Väärtus: 250 mg / kg kehamassi kohta päevas
Sest. testi: 103 nädalat
Spetsifikatsioon: NOAEL (arengutoksilisus)
Katseliigid: Rott
Väärtus: 300 mg / kg kehamassi kohta päevas
Sest. testi: 9 nädalat
Spetsifikatsioon: NOAEL-STOT
Sissevõtmise viis: Suukaudselt
Katseliigid: Rott
Väärtus: 1000 mg / kg kehamassi kohta päevas
Sest. testi: 91 päeva
Spetsifikatsioon: NOAEL-STOT
Sissevõtmise viis: Naha kaudu
Katseliigid: Rott
Väärtus: 125 mg / kg kehamassi kohta päevas
Sest. testi: 90 päeva
Raport: neerud
Spetsifikatsioon: NOAEL-STOT
Sissehingamise viis: sissehingamine
Katseliigid: Rott
Väärtus: 0,5 mg / l
Sest. testi: 28 päeva
Spetsifikatsioon: NOAEL (mõju paljunemisele).
Katseliigid: Rott
Väärtus: 1000 mg / kg kehamassi kohta päevas
Sest. katse: 9 nädalat
LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 5000
LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2000

tsellulaas:

Äge suukaudne mürgisus
Parameeter: LD50 (CELLULASE; CAS-nr: 9012-54-8)
Kokkupuuteviis: suukaudne
Liik: Rott
Efektiivne annus:> 2880 mg / kg dw

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2880

α-heksüültsinnamaldehyd:

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2450

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduvate ainetega:

Naatriumlaurüleetri sulfaat:

LC50 (alkoholid, C12-14, etoksülaadid, sulfaadid, naatriumsoolad; CASi nr: 68891-38-3)

Parameeter: kala

Danio Rerio

Väärtus = 7,1 mg / l

Sest. katse: 96 h

Spetsifikatsioon: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksülaadid, sulfaadid, naatriumsoolad; CASi nr: 68891-38-3)

Parameeter: Daphnia

Daphnia magna

Väärtus = 7,2 mg / l

Sest. katse: 48 h

Spetsifikatsioon: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksülaadid, sulfaadid, naatriumsoolad; CASi nr: 68891-38-3)

Parameeter: Alga

Scenedesmus subspicatus

Väärtus = 27 mg / l

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

C13-C15-hargnenud ja hargnemata etoksüleeritud alkoholid:

Ihtüotoksilisus:

LC50 (96 h) 1-10 mg / l, Brachydanio rerio

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 1-10 mg / l, Daphnia magna

Veetaimed:

EC50 (72 h) 1-10 mg / l, Scenedesmus subspicatus

Mikroorganismid / mõju aktiivmudale:

EC10> 1.000 mg / l, aktiivmuda (DEV-L2)

Krooniline mürgisus veeselgrootutele:

NOEC (21 d), 0,33 mg / l, Daphnia magna

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

Kookospähkli dietanoolamiid:

Äge / pikaajaline toksilisus kaladele: (96 h) 2,52 mg / l (brachydanio rerio)

Äge mürgisus veeselgrootutele: EC50 (24 h) 2,8 mg / l (Daphnia Magna)

Esmane biolagunduvus:> 90% (OECD)

Kerge biolagunevus:> 60% (respiromeetriline test, O2 tarbimine)

Teoreetiline O2 vajadus (tuh): 2,52 mg O2 / mg.

Keemiline O2 nõudlus (KHT): 2,51 mg O2 / mg.

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

Trietanoolamiin:

- Ökotoksilisus

Ihtüotoksilisus: Lepomis macrochirus / LC50 (96 h): 450 - 1000 mg / l

Veeselgrootud: Daphnia magna / EC50 (24 h): 1390 mg / l

Veetaimed: Scenedesmus subspicatus / EC50 (72 h): 216 mg / l

Mikroorganismid / mõju aktiivmudale: väikeste kontsentratsioonide õige siseseviimisega kohandatud bioloogilistesse puhastusseadmetesse ei ole neid võimalik ennustada aktiivmuda lagunemisaktiivsuse puudused.

- Püsivus ja lagunduvus

Jäätmekäitlus: katsemeetod: OECD 301 E; 84/449 / EMÜ, C.3

analüüsimeetod: DOC vähendamine. Eliminatsiooni aste:> 90%. Hinnang: Kergesti biolagunev

Muud kahjulikud mõjud: adsorbeeruvad orgaanilised halogeeniühendid (AOX): toode ei sisalda orgaanilisi halogeene
C (E) L50 (mg / l) = 1390

tsellulaas:

Äge (lühiajaline) mürgisus kaladele
Parameeter: LC50 (CELLULASE; CAS-nr: 9012-54-8)
Liik: Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
Efektiivne annus:> 100 mg / l
Kokkupuute aeg: 96 h
Äge (lühiajaline) toksilisus dafniale
Parameeter: EC50 (CELLULASE; CAS-nr: 9012-54-8)
Liik: Daphnia magna (suur vesikirp)
Efektiivne annus:> 100 mg / l
Kokkupuute aeg: 48 h
Äge (lühiajaline) toksilisus vetikatele
Parameeter: EC50 (CELLULASE; CAS-nr: 9012-54-8)
Liik: Pseudokirchneriella subcapitata
Efektiivne annus:> 100 mg / l
Kokkupuute aeg: 72 h
C (E) L50 (mg / l) = 100

α -heksüültsinnamaldehyüd:

Mürgine toime mageveekaladele: äge LC50> 1-10 mg / L
Mürgine toime mageveeselgrootutele: äge EC <1 mg / L
Mürgine vetikatele: äge EC <1 mg / L.
C (E) L50 (mg / l) = 0,99

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:
Naatriumlaurüüleetersulfaat:
Kergesti biolagundatav

Rasvalkoholetoksülaad:
Kõrvaldamisega seotud aspekte:
> = 90% vismuti aktiivaine (OECD suunis 303A)
60% > CO2 moodustumise teoreetiline väärtus (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EMÜ c 4 C)
Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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. Vabanege 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), raudteetranspordi 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**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:
HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

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.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.