

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

Toote kood: Hygienfresh Renova - Aprettante super performante

Kauplemiskood: A48-515

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: T3R0-30JE-400R-M8C8

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

<Kasuta>

Kasutussektorid:

Tööstuslik kasutus [SU3], tarbijakasutus [SU21], professionaalne kasutus [SU22]

Kasutamine, mida ei soovitata

Ärge kasutage muuks otstarbeks kui näidatud

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.comEmail 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, Aquatic Chronic 3

Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

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):

GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):EUH208 - 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Linalool, α -Hexylcinnamaldehydeisaldab (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.

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.

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo.; Isotridekanool, Etoksüleeritud, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, Linalool, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, Methyl Ionone Gamma, Citronellol, geraniooli, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, Eugenol, Alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Steareth-21, disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzenesulphonate)

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

< 5% optilised valgendid, 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, mitteioonsed pindaktiivsed ained, a-Hexylcinnamaldehyde, Linalool, Citronellol, Geraniol, Coumarin, Eugenol

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,87 %

UFI: T3R0-30JE-400R-M8C8

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 leiata täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-ee .; Isotridekanool, Etoksüleeritud - FEMA 0	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
Alkoholid, C12-14, etoksüülitud	>= 0,1 < 1%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	ND	68439-50-9	ND	NR
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	32210-23-4	250-954-9	NR
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
Linalool	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119485 965-18-xxxx x
disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzenesulphonate)	< 0,1%	Eye Irrit. 2, H319	ND	27344-41-8	248-421-0	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.

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. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge 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 maski, 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.

Vabanegge jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tõkestamis- 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

Tarbija kasutab:

Käsitsege ettevaatlikult.

Hoida ventileeritavas kohas eemal soojusallikatest,

Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Tööstuslikud kasutusalad:

Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritavas kohas ja eemal soojusallikatest.

Professionaalsed kasutusalad:

Käsitsege ettevaatlikult.

Hoida ventileeritavas kohas eemal soojusallikatest,

Hoida mahuti tihedalt suletuna.

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

Töökeskkonna piirväärtuste kohta puuduvad andmed

- Aine: α -Hexylcinnamaldehyde

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 0,000078 (mg/m³)

süsteemne mõju lühiaajalisele töötajale sissehingamisel = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

magevesi = 0,03 (mg/l)

sette magevesi = 47,7 (mg/kg/sette)

merevesi = 0,003 (mg/l)

sette merevesi = 4,77 (mg/kg/sette)

pinnas = 9,51 (mg/kg pinnas)

- 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: disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzenesulphonate)

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 20,5 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 53 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 19 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad suukaudne = 1,9 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,0625 (mg/l)

magevee setted = 198000 (mg/kg/setted)

merevesi = 0,00625 (mg/l)

merevee setted = 19800 (mg/kg/setted)

vahelduv eraldumine = 0,1028 (mg/l)

reoveepuhasti = 100 (mg/l)

pinnas = 1 (mg/kg pinnas)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tarbija kasutab:

Spetsiaalset kontrolli pole oodata

Tööstuslikud kasutusalaad:

Konkreetsset kontrolli pole oodata

Professionaalsed kasutusalaad:

Spetsiaalset kontrolli pole oodata

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade / näokaitse

Ei ole normaalseks kasutamiseks vajalik.

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

lõbimurdeaeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pidage nõu kinnaste tarnija / tootjaga.

Järgige kinnaste tarnija juhiseid läbilaskvuse ja läbitungimisaja kohta.

ii) muu

Puhta toote käsitsemisel kandke täielikku nahakaitseriietust.

c) Hingamisteede kaitse

Ei ole normaalseks kasutamiseks vajalik.

d) Termilised ohud

Pole ohtu teatada

Keskkonnaga kokkupuute ohjamine:

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda sattumist.

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	valge	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	5 - 6	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	> 60 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte asjakohane	
Auru tihedus	Mitte kättesaadav	
Suhteline tihedus	1,05 - 1,15 gr/cm3	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,87 %

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

Elementaar metallide, 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 = 50.000,0 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-butüülsükloheksüülatsetaati koguses 5000 mg / kg. Suremuse kohta teavet ei olnud. Küülikutele (4, sugu ja tüvi ei ole avaldatud) manustati dermaalselt 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaati kiirusega 5000 mg / kg kehakaalu kohta. Üks küülik suri.

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

(b) nahasöövituse/-ärritus: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Küülikutele (liike, sugu ja arvu täpsustamata) manustati 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaati

dermaalselt kõrvade ja seljani. Seljaosa vaatlused hõlmasid kerget 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 kerget 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

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

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 konjunktiivset 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) hingamisteedevõiminasensibiliseerimine: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(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 kontrolle, 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: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- (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) öli 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, C12-14, etoksüülitud:

SUULINE > LD50 2000 mg/kg (rott)

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) = 1,6

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

disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzenesulphonate):

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) = 3,66

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo .; Isotridekanool, Etoksüleeritud:

Äge mürgine toime kalade puhul

96 h LC50: 7.5 mg/l-lepomismacrochirus (Bluegill sunfish)

Kahjulik kala.

96 h LC50: 12 mg/l-Danio rerio (sebrakala)

Meetod: OECD kontrollisuurustes 203

Kahjulik kala.

Äge mürgine toime daphnia ja muud veeselgrootud.

Tridecyl alkohol-elu: LC50 48 h: 4,7 mg/l Daphnia magna (vee Kirp)

Meetod: OECD kontrollisuiunistes 202

Mürgine veeselgrootute puhul.

Mürgine toime veekeskkonnas taimed

Tridecyl alkoholi ErC50 elu:-72 h: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Kahjulike vetikate.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7

Alkoholid, C12-14, etoksüülitud:

EC50 < 1 mg / l (Literaturwert)

NOEC/21 d 0.77 mg/l (Daphnia magna)

C(E)L50 (mg/l) = 0,19

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

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

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:

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

Magevee 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

disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinyne)bis(benzenesulphonate):

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

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:

Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo .; Isotridekanool, Etoksüleeritud:

Stoffet opfylder kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydelighed og

let bionedbrydelighed

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. 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**

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.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.