

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Hygienfresh Ammorbidente Fresh Lavender
Kauplemiskood: A45-003
Tooteseeria: HygienFresh

UFI: M8F0-Y0FH-K00S-F3AM

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

<Kasuta>

Kasutusvaldkonnad:

Tööstuslikuks kasutamiseks [SU3], Tarbija kasutab [SU21], Professionaalseks kasutamiseks [SU22]

Kasutamine, mida ei soovitata

Ärge kasutage muuks kui näidatud kasutuseks

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:

Piktogrammide:

Puuduvad

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Ohutu

Ohuteatiste kood(id):

Ohutu

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

Puuduvad

Ohuteatiste kood(id):

Ohutu

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - 4-tert-Butylcyclohexyl acetateisaldab (sensibiliseeriva aine nimetus). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

Ettevaatusteatised:**Üldine**

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

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Sisaldab:

Rasvhapped, C16-18 (isegei nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud, Hexyl salicylate, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one, geraniooli, Citronellool, 2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi, Linalool, 2-Methyl undecanal, Eugenol, Benzyl salicylate, Limonene, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one , Dipenteen , α -Hexylcinnamaldehyde, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde, , 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% katioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Geraniol, Citronellool, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, Linalool, Eugenol, Benzyl salicylate, Limonene, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Benzyl salicylate, α -Hexylcinnamaldehyde

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,82 %

UFI: M8F0-Y0FH-K00S-F3AM

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
Rasvhapped, C16-18 (isegei nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud	$\geq 5 < 15\%$	NC	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
Kvaternaarne ammoniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül,	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314;	ND	68424-85-1	270-325-2	NR

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
kloriidid... - FEMA 0		Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100				
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
2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi	< 0,1%	Repr. 1B, H360Fd	605-041-00-3	80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-000 0
Bensüülsalitsülaad	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	NR
etanool	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NR
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05;	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	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):

Peske põhjalikult seebi ja jooksva veega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

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

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovituslikud tulekustutusvahendid:

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

Välditavad tulekustutusvahendid:

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

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded 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. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

6.3.1 Ohjeldamiseks:

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

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet 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.

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, soojusallikatest eemal,

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Tööstuslikuks otstarbeks:

Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritavas kohas ja soojusallikatest eemal.

Professionaalsed kasutusala:

Käsitsege ettevaatlikult.

Hoida ventileeritavas kohas, soojusallikatest eemal,

Hoida pakend tihedalt suletuna.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:

etanool:

Komponendi CAS-nr. Hinna parameetrid

Alus

Etanool-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

UK. Eh40 WEL töökoha avatud positsioonidelt

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

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

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 44 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 312,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,00191 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,58 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,000191 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,058 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

země = 0,115 (mg/kg země)

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

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 3,96 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 5,7 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,64 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0009 (mg/l)
sedlina sladká voda = 12,27 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00096 (mg/l)
sedlina mořská voda = 13,09 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 0,00016 (mg/l)
STP = 0,4 (mg/l)
země = 7 (mg/kg země)

- Aine: etanool

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 950 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 343 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,96 (mg/l)
sedlina sladká voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,79 (mg/l)
sedlina mořská voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 2,75 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
země = 0,63 (mg/kg země)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tarbija kasutab:

Spetsiifilist kontrolli pole oodata

Tööstuslikuks otstarbeks:

Spetsiifilist kontrolli pole oodata

Professionaalsed kasutusalaad:

Spetsiifilist kontrolli pole oodata

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade / näokaitse

Normaalseks kasutamiseks pole vajalik.

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puutumata), et vältida selle toote kokkupuude nahaga Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid

kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed.
Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitriilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbimurre aeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

ii) muu

Kandke tavalisi tööriideid.

c) Hingamisteede kaitse

Normaalseks kasutamiseks pole vajalik.

d) Termilised ohud

Pole ohtu teatada

Kokkupuute ohjamine keskkonnale:

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

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	lillat	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	3-3,5	
Sulamis-/külmutuspunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	>60°C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte asjakohane	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	0,9 - 0,99 gr/cm ³	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	Mitte kättesaadav	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,82 %

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 (segu) suukaudne = 337 254,9 mg / kg

ATE (segu) dermaalne = ∞

ATE (segu) sissehingamine = ∞

a) äge toksilisus: 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat: Rotidele (10 / annus, sugu ja tüve ei ole teatatud) manustati 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaati sondiga 5000 mg / kg kehamassi kohta. Andmeid suremuse kohta ei olnud Kүүлikutele (4, sugu ja tüve ei ole teatatud) manustati 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaati naha kaudu 5000 mg / kg kehamassi kohta. Üks jänes suri.

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüd: suukaudne rott 3700 mg / kg LD50
Naha küülik > 2000 mg / kg LD50

Bensüülsalitsülaad: suukaudne rott LD50 = 2227 mg / kehamassi kg

etanool: LD50 Suukaudne - rott - 7,060 mg / kg

Märkused: kopsud, rindkere või hingamine: muud muutused.

LC50 Sissehingamine - rott - 10 h - 20000 ppm

b) naha söövitamine / ärritus: kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid: küülik

Tulemus: Sööbiv

Meetod: DOT

Kokkupuute aeg: 24 h

4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat: Küülikutele (liik, sugu ja arv pole täpsustatud) manustati 4-tert-butüülsükloheksüüli atsetaataat dermaalselt kõrvadele ja seljale. Seljaosa vaatlused hõlmasid pärast väikest erüteemi 1 ja 5 min, raske erüteem ja kerge ödeem 15 minuti pärast ning raske erüteem ja turse kell 20 tundi. 8. päeval täheldati kerget punetust ja tugevat ketendust. Kõrvade vaatlused sisaldas rasket punetust ja turset koos villidega 20 tunni pärast. Raske nekroos oli registreeritud 8. päeval (Bhatia, S. P. jt, Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41)

4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat ärritas küüliku nahka

Bensüülsalitsülaad: nahk - küülik

Tulemus: Nahka ei ärrita

(OECD testijuhend 404)

etanool: nahk - küülik

Tulemus: Ärritab nahka. - 24 tundi

c) tõsine silmakahjustus / ärritus: etanool: silmad - küülik

Tulemus: Kerge silmade ärritus - 24 h

(Draize test)

Kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid: küülik

Tulemus: Sööbiv

Meetod: DOT

4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat: albiinojänestele (3 / annus, sugu täpsustamata) tilgutati 0,1 ml alikvoot 0,625%

lahust

(kandurit ei ole teatatud) iga küüliku parempoolsesse silma, ilma vasaku silma töötlemata

toimis kontrollina. Hinded registreeriti Draize skaala järgi. Kerge kuni mõõdukas

konjunktivi ärritust kemoosi ja voolusega täheldati kõigil kolmel küülikul (keskmine

skoor punetuse korral 1,9 ja kemoosi korral 1). Kõik silmad puhastusid 4. päevaks (Bhatia, S. P. jt, Food

ja keemiline toksikoloogia 46 (2008) S36-S41)

4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat ärritas küüliku silmi.

Bensüülsalitsülaad: silmad - in vitro uuring

Tulemus: Mõõdukas silmade ärritus

(OECD testijuhend 437)

Silmad - küülik

Tulemus: Ärritab silmi.

(Draize test)

d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül,

kloriidid: Buehleri katse katsejänes

Klassifikatsioon: Laboris ei põhjustanud sensibiliseerimist

loomad.

Tulemus: ei sensibiliseeri

Meetod: OECD testijuhend 406

1,2-bensisotiasool-3 (2H) -oon: igapäevane kokkupuude kõigi kosmeetikatoodetega (v.a päikesekaitsekreemid) =

17,4 g / d

Bensisotiasolinooni kontsentratsioon (BIT) = 0,01%

Päevane ekspositsioon BIT = 1,74 mg

Naha imendumine = 61,9%

Inimese tüüpiline kehakaal = 60 kg

Süsteemse ekspositsiooni doos = 0,018 mg / kg kehakaalu kohta päevas

Puudub täheldatud kõrvaltoime tase = 50 mg / kg kehakaalu kohta / päevas

(2 põlvkonna uuring, suuline, rott)

50% suukaudse biosaadavuse järgi korrigeeritud NOAEL = 25 mg / kg kehakaalu kohta päevas

e) sugurakkude mutageensus: 4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat: Salmonella typhimuriumi tüved TA98, TA100,

TA1535, TA1537 ja TA1538

4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat kontsentratsioonis 8 kuni 5000 ug / plaat bakteriaalse pöördmutatsiooni testis

metaboolse aktivatsiooni olemasolu ja puudumine. Kasutati positiivseid ja negatiivseid kontrole, kuid nende omad

vastust ei antud. Tsütotoksilisust täheldati 200 ug / plaadil ja üle selle.

4-tert-butüülsükloheksüülsetaataat ei olnud selles testis mutageenne.

f) kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

etanool: Reproduktiivtoksilisus - inimene - naine - suu kaudu

Mõju vastsündinule: Apgari skoor (ainult inimesel). Mõju vastsündinule: muud vastsündinu meetmed või mõju.

Mõju vastsündinule: uimastisõltuvus.

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

i) sihtelundi toksilisus (STOT) korduv kokkupuude: 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat: modifitseeritud

arengutoksilisuse sõeluuringus (OCED TG 421) tiined Crl: CD (SD) rotid manustati maisis 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaati (71% trans ja 28% cis segu) raseduse ajal 7 - 20. söödaga õli 0, 40, 160 või 640 mg / kg kehamassi kohta päevas.

Keisrilõige 21. raseduspäeval ning uuriti korpuste arvu ja jaotust

lutea, implantatsioonikohad ja platsenta. Elavad ja surnud looded ning varased ja hilised resorptsioonid olid salvestatud. Loteid uuriti soolise suhte, ramedate väliste muutuste ning luustiku ja pehmuse osas

koe muutused. Puudus mõju ema kehakaalule, kehakaalu tõusule, toidule tarbimine või elundite kaal. Kutsikate elujõulisus, kehakaal, välised vaatlused ja mikroskoopiline uuring ei näidanud olulisi muutusi, mis võiksid olla seotud uuritava aine manustamine.

NOAEL (toksilisus emale / arengule) = 640 mg / kg kehamassi kohta päevas (põhineb testitud suurim annus)

j) Aspiratsioonioht: rasvhapped, C16-18 (paarisarv) ja C18, küllastumatud, reaktsiooniproduktid trietanoolamiiniga, kvanteriseeritud di-Me sulfaat: kontsentreeritud aurude sissehingamine ja allaneelamine põhjustavad narkootilisi peavalu, pearinglust, jne.

Bensüülsalitsülaad: in vivo test - hiir

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(OECD testijuhend 429)

Terviseohud:

Kokkupuude silmadega: Toote juhuslik sattumine silma võib põhjustada ärritust.

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

Allaneelamine: Allaneelatud toode võib põhjustada kurgu ja seedesüsteemi limaskestade ärritust, mille tagajärjeks on seedehäired ja soolehaigused.

Sissehingamine: Toote aurude või udu pikaajaline kokkupuude võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Seotud sisalduvate ainetega:

Rasvhapped, C16-18 (paarisarv) ja C18 küllastumata. Reaktsiooniproduktid trietanoolamiiniga, kvanteriseeritud di-Me sulfaat:

Suukaudne, LD50: 5000 mg / kg (rott)

Naha kaudu, LD50:> 2000 mg / kg (rott)

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 5000

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

Kvaternaarsed ammoniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid:

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 344

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 3340

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / l / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 5

4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat:

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 5000

LD50 naha (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 5000

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüd:

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 3700

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

Bensüülsalitsülaad:

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2227

etanool:

TOIME TEED: Aine võib imenduda kehasse auru sissehingamise ja allaneelamise kaudu.

SISSEHINGAMISE OHT: Aine aurustumisel 20 ° C juures saavutatakse õhu kahjulik saastumine üsna aeglaselt.

LÜHIAJALISE TOIME MÕJUD: Aine ärritab silmi. Suure aurukontsentratsiooni sissehingamine võib põhjustada silmade

ja hingamisteede ärritust. Aine võib kahjustada kesknärvisüsteemi
KORDUVA VÕI PIKAAJALISE TOIME MÕJUD: Vedelik rasvatab nahka. Aine kahjustab ülemiste hingamisteede kesknärvisüsteemi, mille tagajärjel võib tekkida ärritus, peavalu, väsimus ja keskendumisvõime puudumine. Vt märkmeid.

Ägedad riskid / sümptomid

SISSEHINGAMINE Köha. Peavalu. Väsimus. Unisus.

NAHK Kuiv nahk.

SILMAD Punetus. Ache. Põletada.

NEELAMINE Põletustunne. Peavalu. Segadus. Vertigo. Teadvusetuse seisund.

MÄRKUS Etanooli tarbimine raseduse ajal võib avaldada kahjulikku mõju sündimata lapsele. Etanooli krooniline allaneelamine võib põhjustada maksatsirroosi.

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 7060

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 20000

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / l / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 20000

1,2-bensisotiasool-3 (2H) -oon:

LD50 suukaudne - rott - 1,020 mg / kg

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 1020

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kvaternaarsed ammoniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid:

Seotud sisalduvate ainetega:

Rasvhapped, C16-18 (paarisarv) ja C18 küllastumata. Reaktsiooniproduktid trietanoolamiiniga, kvanteriseeritud di-Me sulfaat:

kala, LC50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96 h))

dafnia, EC50: 2,23 mg / l (EL meetod C.2 (48 h))

vetikas, C150: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

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

Kvaternaarsed ammoniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid:

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

100

4-tert-butüülsükloheksüülatsetaat:

Kuldset ideed (*Leuciscus idus*) töödeldi 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaadiga nominaalse

konsentratsioonides 0, 10, 13, 16 ja 20 mg / l staatilistes tingimustes 48 tunni jooksul. Marlowet EF-d kasutati solubilisaatorina. Suremus oli 0, 10, 80 ja 100% 10, 13, 16 ja 20 mg / l juures.

48-tunnine LC50 = 14 mg / l

Vesikirbu (*Daphnia magna*) töödeldi 4-tert-butüülsükloheksüülatsetaadiga nominaalsel

konsentratsioon 2,8 kuni 28,4 mg / l (möödetud konsentratsioon 2,4 kuni 28,4 mg / l) staatilise rõhu all tingimustes 48 tundi.

48-h EC50 = 23,4 mg / l

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

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüd:

Daphnia magna 48 tundi - LC50 = 0,40 mg / l

Rohevetikad 96 tundi - EC50 = 0,827 mg / l

C (E) L50 (mg / l) = 0,4

Bensüülsalitsülaat:

Sebra kala (*Brachydanio rerio*) 96 tundi LC50 = 1,03 mg / l

48 tunni LC50 = 1,4 mg / l

C (E) L50 (mg / l) = 1,03

etanool:

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

1,2-bensisotiasool-3 (2H) -oon:

Mürgine toime kaladele LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (vikerforell) - 0,8 mg / l - 96,0 h

Toksilisus dafniale ja teistele veeselgrootutele EC50 - *Daphnia magna* (vesikirp) - 4,4 mg / l - 48 h

C (E) L50 (mg / l) = 0,8

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

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

Biologunduvuse:

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

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

95,5% meetod: OECD 301 B

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi:

92% biolagundamine 28 päeva pärast. 96% pärast 31.

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. 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:
HP14 - Keskkonnaohtlik

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.

- H312 = Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
- H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H400 = Väga mürgine veeorganismidele.
- H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H360Fd = Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
- H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H315 = Põhjustab nahaärritust.

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.