

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

Toote kood: Hygienfresh Piatti Expert

Kauplemskood: A87-005

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: XDA0-60DN-T00G-QR3Q

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

Ultra kontsentreeritud nõudepesuvahendit ja Super lõhnav

Kasutusala valdkonna:

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 segude klassifitseerimine**

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

Piktogramm:

GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Ohuteatiste kood(id):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Kuna toode on veeorganismidele kahjulik ja pikaajalise mõjuga, on toode keskkonnale ohtlik.

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):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - Dipenteen, Tsitraal, 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

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:

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), Linalool, p-mentha-1,4(8)-diene, 2-Methyl undecanal, Geranyl acetate, Dipenteen , Tsitraal, Linalyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

>= 15% < 30% anioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, ensüümid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, amfooteersed pindaktiivsed ained, (R)-p-menta-1,8-dieen, Tsitraal, Linalyl Acetate

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,54 %

UFI: XDA0-60DN-T00G-QR3Q

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 dodetsüülbenseenisulfonaadi	$\geq 5 < 15\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 438,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	25155-30-0	246-680-4	ND
Naatriumlaurüüleetersulfaat	$\geq 5,00 < 10,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C ≥ 10 ; Eye Irrit. 2, H319 5% $\leq$ %C 11 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 4.100,000 mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
naatrium cumenesulphonate	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319;	ND	28348-53-0	248-983-7	ND

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		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				
kokamidopropüülbetaiini	$\geq 1 < 5\%$	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 4<= %C <10; ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	ND	931-333-8	01-2119489 410-39
Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 3<= %C <10; Eye Dam. 1, H318 %C >10; 1 1 ATE oral > 300,000 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	ND
Dipenteen Märkus: C	$\geq 0,1 < 1,00\%$	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
Tsitraal	$\geq 0,1 < 1,00\%$	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
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 $\geq 0,6$; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		%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				

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. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nahaärrituse korral: pöörduge arsti poole.

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 tuletõrjutele

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.
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.
Vabaneg jätmetest 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

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,

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

Seotud piiratud ainetega:

kokamidopropüülbetaini:

Kohta

operaator: pikaajalise kokkupuute süsteemset toimet, sissehingamine: 44 mg/m³

tarbijad: pikaajaline toime kokkupuute süsteemne, nahakaudne: 7.5 mg/kg

tarbijad: pikaajaline toime kokkupuute süsteemi, suuline: 7.5 mg/kg

Dipenteen:

MAK: 110 järel 20 ppm naha ülitundlikkust (Sh); Maksimaalne piirang kategooria: II (2); Riskirühma raseduse: C; (DFG 2005).

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

Süsteemsed toimed Pikaajaline Töötajad Sissehingamine = 175 (mg/m³)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Töötajad Naha kaudu = 2750 (mg/kg bw/day)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Sissehingamine = 52 (mg/m³)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Naha kaudu = 1650 (mg/kg bw/day)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Suukaudne = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Magvesi = 0,24 (mg/l)

SETe Magvesi = 5,45 (mg/kg/SETe)

Merevesi = 0,02 (mg/l)

SETe Merevesi = 0,54 (mg/kg/SETe)

STP = 10000 (mg/l)

Pinnas = 0,946 (mg/kg Pinnas)

- Aine: naatrium cumenesulphonate

DNEL

Süsteemsed toimed Pikaajaline Töötajad Sissehingamine = 26,9 (mg/m³)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Töötajad Naha kaudu = 136,25 (mg/kg bw/day)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Sissehingamine = 6,6 (mg/m³)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Naha kaudu = 68,1 (mg/kg bw/day)

Süsteemsed toimed Lühiajaline Tarbijad Suukaudne = 3,8 (mg/kg bw/day)

Lokaalsed toimed Pikaajaline Töötajad Naha kaudu = 0,096 (mg/kg bw/day)

Lokaalsed toimed Pikaajaline Tarbijad Naha kaudu = 0,048 (mg/kg bw/day)

PNEC

Magvesi = 0,23 (mg/l)

SETe Magvesi = 0,862 (mg/kg/SETe)

Merevesi = 0,023 (mg/l)

SETe Merevesi = 0,086 (mg/kg/SETe)
STP = 100 (mg/l)
Pinnas = 0,037 (mg/kg Pinnas)

- Aine: kokamidopropüülbetaiini

DNEL

Süsteemsed toimed Pikaajaline Töötajad Sissehingamine = 44 (mg/m³)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Töötajad Naha kaudu = 12,5 (mg/kg bw/day)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Naha kaudu = 7,5 (mg/kg bw/day)

Süsteemsed toimed Pikaajaline Tarbijad Suukaudne = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Meivesi = 0,013 (mg/l)

SETe Meivesi = 1 (mg/kg/SETe)

Merevesi = 0,001 (mg/l)

SETe Merevesi = 0,1 (mg/kg/SETe)

STP = 3000 (mg/l)

Pinnas = 0,8 (mg/kg Pinnas)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

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

Ole erikontrollide planeeritud

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

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

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

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

minimaalne paksus: 0,11 mm

lähimurre aeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kinnaste tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Seotud piiratud ainetega:

kokamidopropüülbetaini:

PNEC

merevesi: 0.00135 mg/l

Sete (magus vesi): 1 mg/kg

Sete (merevees): 0,1 mg/kg

muld: 0,8 mg/kg

puhastamine: 3000 mg/l

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	Roheline	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	Mitte kättesaadav	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Süttivus	Mittepõlev	
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	> 60 °C	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	Mitte kättesaadav	
pH	5.5 - 6.5	
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1.00 - 1.08 gr/cm ³	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	Mitte kättesaadav	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,54 %

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 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

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 = 3.436,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = 18.867,9 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: 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) nahasöövitus/-ärritus: Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi: Naha ärritus, mitte ärritav (2,5%), mõõduka ärritus (5%) või keskmise tugevat ärritust (47-50).

Naatiumlaurüüleetersulfaat: Akuutne toime: silma põhjustab ärritust; sümptomiteks võivad olla: punetus, turse, valu ja pisarad.

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

kokamidopropüülbetaini: Naha korrosiooni/ärritus jänes: pisut häiriv. (OECD suunis 404)

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

Naatium dodetsüülbenseensulfonaadi: Silmade ärritus-kerge ärritus (1%) mõõdukaid ärritusnähte (5%) ja tugevat ärritust (47-50)

kokamidopropüülbetaini: Tõsiselt silma kahju/silmade ärritus, rabbit: väga ärritavad. (OECD suunis 405)

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; kokamidopropüülbetaini: Hinnang ülitundlikkust põhjustavad: Loomkatsete näitas sensibiliseerivat midagi.

Katsetes/arvutatud andmed:

Guinea India: mitte-ülitundlikkust (OECD suunis 406)

(e) sugurakkude mutageensus: kokamidopropüülbetaini: Bakterid: negatiivne (OECD suunis 471) pisituuma analüüs

rott: negatiivne (OECD suunis 474)

(f) kantserogeensus: Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi: IARC: ühtegi osa kõnealuse toote käesoleva tasandi IARC teadaoleva või eeldatava kantserogeenseks tähistatud 0,1% või suurem.

Dipenteen: Kantserogeensus rotte suukaudse

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

Kasvajaliste: Munandite kasvaja.

Kantserogeensusu hiire suukaudse

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

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

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

(g) reproduktiivtoksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

(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 dodetsüülbenseensulfonaadi:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 438

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

Naatiumlaurüüleetersulfaat:

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

Via sissehingamisel haldus:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: 4100 mg/kg

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

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: > 2000 mg / kg

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

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

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

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/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 5000

kokamidopropüülbetaini:

Rott LD50 (suu): >5000 mg / kg (OECD suunis 401)

Rottide LD50 (nahakaudne): > 2 000 mg / kg (OECD suunis 402)

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

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

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

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

Dipenteen:

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

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

Tsitraal:

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

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

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 dodetsüülbenseensulfonaadi:

C(E)L50 (mg/l) = 1,67

Naatriumlaurüleetersulfaat:

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

Parametro: kala

Danio Rerio

Väärtus = 7.1 mg/l

Jaoks. test: 96 h

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

Parametro: Daphnia

Daphnia magna puhul

Väärtus = 7.2 mg/l

Jaoks. test: 48 h

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

Parametro: Vetikad

Scenedesmus subspicatus

Väärtus = 27 mg/l

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

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

kokamidopropüülbetaini:

LC50 >1-10 mg / l, Pimephales promelas (sõelumine (tüüp OECD 203))

Veeselgrootutest:

EC50 >1-10 mg / l Daphnia magna (OECD suunis 202, 1. osa)

Veetaimed:

EC50 >1-10 mg / l, Desmodesmus subspicatus (OECD suunis 201)

Mikroorganismid/aktiivmuda mõju:

Ce0 >100 mg / l, Pseudomonas putida (OECD suunis 209)

Krooniline mürgisus kalade:

NOEC ≤ 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (suunis OECD 210)

Krooniline mürgisus veeselgrootute puhul:

NOEC ≤ 1 mg/l Daphnia magna (OECD suunis 211)

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

NOEC (mg/l) = 1

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

C(E)L50 (mg/l) = 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

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

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

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:
Naatriumlaurüüleetersulfaat:
Kergesti biolagundatav

kokamidopropüülbetaini:
Hindamine ja biodegradabilit kõrvaldav (H₂O):
Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).
Hea eliminabilit vett.

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 (veekeskonna metabolism): 5-kloro-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 t ½ = 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-oktanol/vesi (log Pow): 0,401 Meetod pole täpsustatud.

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:
Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi:
Bioakumulatsioon-28 lepomismacrochirus d-64 g/l
Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 220

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. 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), 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

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:

HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

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: 2.1. Aine või segu klassifitseerimine, 2.2. Märgistuselemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2 Segud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute ohjamine, 9.2. Muu teave, 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (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

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 = Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

H315 - Põhjustab nahaärritust. Klassifitseerimise protseduur: Arvutusmeetod

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. Klassifitseerimise protseduur: Arvutusmeetod

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. 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.
