

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Hygienfresh Certisan C - Additivo igienizzante
Kauplemskood: A48-200
Tooteseeria: Tintolav

UFI: T111-R0AQ-0006-DRXY

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

SANITIZER pesemiseks Pesumaja

Kasutusala valdkonna:

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3], Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)[SU22]

Vastunäidustatud kasutused

Mitte kasutada loetlemata eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Riiklik kontaktisik: Häirekeskuse number

Mürgistusteabekeskuse number

active for 24 hour in all days.

1.4. Hädaabitelefoni number

112

16662

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Piktogramm:

GHS02, GHS05, GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Org. Perox. D, Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

Ohuteatiste kood(id):

H242 - Kuumenemisel võib süttida.

H290 - Võib söövitada metalle.

H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toode on ebastabiilne ning võib soojusallikatega kokkupuutel süttida

Toode võib olla metalle söövitav
Kahjulik toode: mitte neelata või sisse hingata
Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
Sissehingamisel põhjustab toode hingamisteede ärritust.
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):
GHS02, GHS05, GHS07 - Oht



Ohuteatiste kood(id):
H242 - Kuumenemisel võib süttida.
H290 - Võib söövitada metalle.
H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
ei kohaldata

Ettevaatusteatised:

Preventsioon

- P210 - Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/ kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
- P235 - Hoida jahedas.
- P260 - Auru ainet mitte sisse hingata.
- P273 - Vältida sattumist keskkonda.
- P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

- P301+P330+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- 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.
- P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Ladustamine

- P410 - Hoida päikesevalguse eest.

Kõrvaldamine

- P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

- Peroküsatsetaanhape ..%, Vesinikperoksiidi lahus ...%

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% hapnikupõhised pleegitusained, hapnikupõhised pleegitusained

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

UFI: T111-R0AQ-0006-DRXY

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 leiate täispikkuses peatükist 16

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.

Märkus D - Teatavaid aineid, mis võivad kergesti iseeneslikult polümeeruda või laguneda, turustatakse tavaliselt stabiliseeritud kujul. 3. osas on nad loetletud just sellel kujul. Siiski turustatakse neid aineid mõnikord ka stabiliseerimata kujul. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile aine nimetuse järele sõna stabiliseerimata

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Vesinikperoksiidi lahus ...% Märkus: B	>= 8 < 15%	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H332 Limits: Ox. Liq. 1, H271 %C >=70; Ox. Liq. 2, H272 50<= %C <70; Skin Corr. 1A, H314 %C >=70; Skin Corr. 1B, H314 50<= %C <70; Skin Irrit. 2, H315 35<= %C <50; Eye Dam. 1, H318 8<= %C <50; Eye Irrit. 2, H319 5<= %C <8; STOT SE 3, H335 %C >=35; Acute Tox. 4, H332 %C >=50; Acute Tox. 4, H302 %C >=8; ATE oral = 1.026,0 mg/kg ATE dermal = 4.060,0 mg/kg ATE inhal = 170,0mg/l/4 h	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-2119485 845-22
Peroküsatsetaanhape ...% Märkus: B D	>= 5 < 15%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=1; Acute Tox. 4, H332 %C	607-094-00-8	79-21-0	201-186-8	01-2119531 330-56

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		>=20; Acute Tox. 4, H312 %C >=20; Acute Tox. 4, H302 %C >=20; 10 ATE oral = 330,0 mg/kg ATE dermal = 200,0 mg/kg ATE inhal = 0,5mg/l/4 h				
äädikhape ...% Märkus: B	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C >=90; Skin Corr. 1B, H314 25<=%C <90; Skin Irrit. 2, H315 10<=%C <25; Eye Irrit. 2, H319 10<=%C <25; ATE oral = 3.310,0 mg/kg ATE dermal = 1.060,0 mg/kg ATE inhal = 11,4mg/l/4 h	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01-2119475 328-30

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud ruumis puhkeasendis.
KUTSUGE ARST.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Eemaldage saastunud riided viivitamatult.
Kokkupuutel nahaga pesta kohe rohke vesi ja seep.
Võtke viivitamatult ühendust arstiga

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:

Andke vedelal parafiinil põhinevat toodet, ärge andke piima või loomse/taimse päritoluga rasvu.
Toode on kahjulik ja võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi ka pärast ühekordset kokkupuudet neelamisel.
Jooge munavalgega vett; ärge andke bikarbonaate.
Mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. Pöörduge koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga .

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.
Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.
Vajalik on piisav ventilatsioon.
Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige eksperdiga.

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.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/kaitsemaski
Eluruumides ei tohi kasutada suurtel aladel.
Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

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.
Hoidke toode eemal avatud leekidest, sädemetest ja soojusallikatest. Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega.

7.3. Erikasutus

Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):
Käsitseta ettevaatlikult.
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Käsitseta äärmiselt ettevaatlikult.
Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:
Vesinikperoksiidi lahus ...%:
TLV: 1 ppm kui TWA A3 (loomade kantserogeen heaks koos tundmatu asjakohasust); (ACGIH 2004).
MAK: 7,1 0,5 ppm mg/m
Peak piirangut kategooria: (1) cancerogenicit klass: 4; Raseduse. riskirühm: C; (DFG 2005).

Peroküsatsetaanhape ..%:
MAK: Kantserogeensusklass: 3B; (DFG 2004).
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik): TLV / TWA (EC)
Piirväärtus: 1 mg / m³
Annotatsioon: MAK

äädikhape ...%:
TLV: TWA 10 ppm nagu STEL 15 ppm (ACGIH 2004).
MAK: IIB (määratlemata, kuid puuduvad andmed) (DFG 2004).

- Aine: Vesinikperoksiidi lahus ...%
DNEL

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 3 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1,4 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,21 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 3 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé spotřebitelé vdechování = 1,93 (mg/m³)
PNEC
sladká voda = 0,01 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,01 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,01 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,04 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 0,0138 (mg/l)
STP = 4,66 (mg/l)
země = 0,0023 (mg/kg země)

- Aine: Peroküsatsetaanhape ..%

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,56 (mg/m³)
süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,56 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,56 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,56 (mg/m³)
PNEC
sladká voda = 0,00024 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,00018 (mg/kg/sedlina)
STP = 0,051 (mg/l)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

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

Ole erikontrollide planeeritud

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

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

Kandke maski

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat

sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puudutamata)

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 e nõuetele

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 läbimurde aja juhiseid.

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Kasutage piisavaid hingamisteede kaitsevahendeid (EN 14387:2008)

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Seotud piiratud ainetega:

Peroküsatsetaanhape ..%:

Kustuta kanalisatsiooni. Olgu see kemikaal saastab keskkonda

äädikhape ...%:

Olgu see kemikaal saastab keskkonda.

SEKTSIOON 9. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsilised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	vedel	
Värv	värvitu	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	2.00 - 3.00	
Sulamis-/külmutuspunkt	< -39 °C	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	> 23 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mitte kättesaadav	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	25 mmHg	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1,000 - 1,150 g/cm ³ @ 20 °C	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	260 °C	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	non ossidante	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 8,20 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Seotud piiratud ainetega:
Vesinikperoksiidi lahus ...%:
Võib tekitada ohtlikke reaktsioone

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

Seotud piiratud ainetega:
Vesinikperoksiidi lahus ...%:
Vältida toote Küte, see võib plahvatada!

Peroküsatsetaanhape ..%:
Küte. Patareisid lahtiste leekide, sädemete või kuumadele pindadele.

äädikhape ...%:
Ventilatsiooni puudumine.
Tuld ja sädemeid

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hapete, amiidide, alifaatsete ja aromaatsete amiinide, karbamaatide, halogeniseeritud ainete, isotsüanaatide, orgaaniliste sulfiidide, nitrilide, orgaaniliste fosfaatide, anorgaaniliste sulfiidide, polümeeritavate ainete kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

Kokkupuutel muude ainetega võib lihtsalt süttida.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akuutne toksilisus: Kahjulik toode: mitte neelata või sisse hingata
(b) nahasöövitav/ärritus: Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
äädikhape ...%: Nahaärritus (OECD 404): Sööbiv (Määratud rott)
(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
Vesinikperoksiidi lahus ...%: Tõsiselt silma vigastamise oht.
äädikhape ...%: Silmade ärritus (OECD 405): Sööbiv (määratakse küülik silmad)
(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(e) sugurakkude mutageensus: Peroküsatsetaanhape ..%: Parameeter: NOAEL (loote areng)
Efektiivne annus: 30,4 mg / kg
(f) kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(g) reproduktiivtoksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): Sissehingamisel põhjustab toode hingamisteede ärritusi.
(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:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

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

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjuliku saastatuse õhk pääseb väga kiiresti aurustumisel aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on söövitavad silmadele ja nahale. Auru on ärritab hingamisteede limaskestadele allaneelamine see aine võib toota vere hapniku mullid (emboolia) põhjustab šokk korduv KOKKUPUUTE või pikaajaline mõju: kopsud saab kahjustatud esineb palju sissehingamisel. Aine võib mõjutada juuksed, põhjustades värvimuutus.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel kurguvalu. Köha. Vertigo. Peavalu. Iiveldus. Õhupuudus.

NAHKA söövitav. Valged laigud. Punetus. Naha põletusi. Valu.

Söövitavad silmad. Punetus. Valu. Ähmane nägemine. Raske sügav põletusi.

ALLANEELAMINE kurguvalu. Kõhuvalu. Kõhu puhitus. Iiveldus. Oksendamine.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1026

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 4060

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 170

Peroküsatsetaanhape ..%:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse hingamisteede kaudu, naha kaudu ja seedeelundkonna:

sissehingamisel ohud ei saa anda viidet kiirusest, millega ta jõuab kahjulike saastumist õhu temperatuuril 20 C. aine aurustumise tõttu

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on söövitava silmade, naha ja hingamisteede ärritust. Söövitavate allaneelamisel. Hingata võib põhjustada kopsuturse (vt märkusi).

ÄGEDA ohu/sümptomid hingamisteede põletustunne. Köha. Raske hingamine. Õhupuudus. Kurguvalu. Sümptomid seniks (vt märkusi).

ARMAS VÕIVAD IMENDUDA! Punetus. Valu. Villid. Naha põletusi.

SILMADE punetus. Valu. Raske sügav põletusi.

ALLANEELAMINE kõhuvalu. Põletustunne. Šokk või Ahenda.

Kopsu turse N O T E sümptomid sageli ei toimu enne mõned tunnid ja süvendab füüsilist pingutust. Seega on oluline puhata ja meditsiiniliseks vaatlamiseks. Lisades stabilisaator või inhibiitor aine toksikoloogiliste omaduste muutmiseks, konsulteerida ekspertidega.

Spetsifikatsioon: LC50 sissehingamisel manustamisviis: katse liik: rat väärtus: = 204 mg/m3. test: 4:0

Spetsifikatsioon: LD50 kaudu Suukaudne manustamine: katsealused liigid: rat väärtus: 330 mg/kg

Kirjeldus: LD50 naha kaudu omastamise: katsealused liigid: rat väärtus: 200 mg/kg >

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 330

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 200

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 0,49

äädikhape ...%:

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

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjuliku saastatuse õhk pääseb väga kiiresti aurustumisel aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine ja aur on söövitavad silmadele, nahale ja hingamisteed. Söövitavate allaneelamisel. Auru sissehingamine võib põhjustada kopsuturse (vt märkusi). Mõju võib edasi lükata See on meditsiiniline jälgimine.

Korduv **KOKKUPUUDE** või pikaajaline mõju korduv või pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada dermatiit. Aine võib olla mõju seedetrakti, põhjustades seedehäirete, Burning tunne ja kõhukinnisus.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel kurguvalu. Köha. Põletustunne. Peavalu. Vertigo. Õhupuudus. Raske hingamine. Sümptomid seniks (vt märkusi).

NAHA valu. Punetus. Villid. Naha põletusi.

SILMADE punetus. Valu. Raske sügav põletusi. Nägemise kaotus.

ALLANEELAMINE kõhuvalu. Põletustunne. Kõhulahtisus. Šokk või Ahenda. Kurguvalu. Oksendamine.

Kopsu turse **N O T E** sümptomid sageli ei toimu enne mõned tunnid ja süvendab füüsilist pingutust. Seega on oluline puhata ja meditsiiniliseks vaatlemiseks. Peate lisama sobiva ravi arst kohe halduse või töötajad ta lubatud.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3310

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 1060

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 11,4

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

Aine, mürgine veeorganismidele.

Kahjulik kala: Lc50 = mg/l/83d-37.4 16,4

Mürgine Daphnia: CE (s) 2,4 mg/l 50 48 spetsifikatsioon: NOEC: kala Parametro

Pimephales promelas

Väärtus = 5 mg/l

Jaoks. test: 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 16,4

Peroküsatsetaanhape ..%:

Aine on väga toksiline veeloomadele.

Pleuronectes platessa LC50 11 mg / l / 96 h Meetod: kirjandus

LC50 Oncorhynchus mykiss: 1-2 mg / l / 96 h Meetod: kirjandus

EC50 Daphnia magna: 0,5-1,1 mg / l / 48 h OECD testijuhend 202 (kirjandus väärtus)

IC50 Selenastrum capricornutum: ca. 00:18 mg / l / h 120 Meetod: EPA-meetodi krooniline (kirjandus väärtus)

Aktiivmuda EC50: 5.1 mg / l / 3 h OECD testijuhend 209

NOEC Daphnia magna: 0,05 mg / l / 21 d OECD 211

C(E)L50 (mg/l) = 0,18

NOEC (mg/l) = 0,01 10

äädikhape ...%:

Aine on kahjulik veeorganismidele.

Ecotoxicity: lühiajaline mõju

Poolseisva veega katse Lc50-Oncorhynchus mykiss (vikerforell) likvideerimismaksumuseks mg/l >-96 h

Meetod: OECD 203 TG

Kooriklooma 24 tunni LC50 47 mg/l
Kala 96 tunnile vastav LC50 88 mg/l

Ecotossicit: pikaajaline toime
Kala ellujäämise periood = 4 päeva 10 mg/l, pH 7.3.
C(E)L50 (mg/l) = 47

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:
Vesinikperoksiidi lahus ...%:
Vesinikperoksiidi laguneb kiiresti vees või vesinikku ja hapnikku.

Peroküsatsetaanhape ..%:
Laguneb ägedalt temperatuuril 110 ° C.
Laguneb aeglaselt gaasi eraldumist.
Biolagunduvad mulla vastavalt aeroobsete teste.
Biodegrades vees anaeroobsetes test.
Atmosfääris aurufaasiga laguneb fotokeemiliselt

äädikhape ...%:
Biodegrades, aeroobselt ja anaeroobselt, nii vees kui maa peal.
Karboksüülhapped on tavaliselt hüdrolüüsikindel vesikeskkonnas.
BOD20 = 96%
BHT / 5 = 76%

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:
Vesinikperoksiidi lahus ...%:
Laguneb. Ole bioakumuleeruvad

Peroküsatsetaanhape ..%:
See võimalus on väike bioakumulatsiooni

äädikhape ...%:
See võimalus on väike bioakumulatsiooni

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud piiratud ainetega:
Peroküsatsetaanhape ..%:
Suure liikuvusega kohapeal.
Aurustub vesi (aeglaselt) ja märjal ja kuival pinnal.
Vees ei adsorbeeruvad sette ja heljum.
In atmosfääris, eksisteerib aurufaasis.

äädikhape ...%:
On mullas on mõõduka kuni väga suur liikuvus.

See võib lenduda alates mulda.
Ärge lenduda niiske pinnad ja veega.
In atmosfääris eksisteerib aurufaasis.

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. Saatke volitatud jäätmetehastesse või tuhastamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3149

Järgnevate tunnuste kohal ADR vabastus:

Kombineeritud pakendid: seesmise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 30 Kg

Seesmised pakendid on pakendatud õhukindlalt või venitamisega alustele: seesmise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 20 Kg



14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/IMDG: PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA, con acido(i), acqua e non più del 5% di acido perossiacetico, STABILIZZATA

ADR/RID/IMDG: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, STABILIZED

ICAO-IATA: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, STABILIZED

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 5.1

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 5.1+8

ADR: Tunneli piirangukood : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Piiratud kogused : 1 L

IMDG - EmS : F-H, S-Q

14.4. Pakendirühm

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ICAO-IATA: Toode ei ole keskkonnaohtlik
IMDG: Merd saastavad ained: Ei

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

Seotud piiratud ainetega:
Peroküsatsetaanhape ..%:
Riiklikud sätted
Saksa tehnilised eeskirjad õhu puhtana hoidmiseks
Kaal osakaal (number 5.2.5. II): 10–15%
Vee ohuklass
Klass: 2 Klassifikatsioon VwVwS järgi

Seveso kategooria:
P6b - ISEREAGEERIVAD AINED JA SEGUD ning ORGAANILISED PEROKSIIDID

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:
HP8 - Söövitav
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
H271 = Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
H302 = Allaneelamisel kahjulik.
H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H332 = Sissehingamisel kahjulik.
H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.
H242 = Kuumenemisel võib süttida.
H312 = Nahale sattumisel kahjulik.
H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

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.
