

OHUTUSKAART

OxyChock Chlorine Free 1784

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Nimetus

OxyChock Chlorine Free 1784

Toote kood

2336086

REACH registreerimisnumbri

01-2119485567-22

Muud identifitseerimisvahendid

EÜ nr: 274-778-7

CASi nr: 70693-62-8

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

2DA0-N0S5-6004-V3K5

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Disinfectant for water

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

Swim & Fun Scandinavia ApS

Ledreborg Allé 128K

4000 Roskilde

Denmark

+45 7022 6856

E-mail

info@swim-fun.com

Muudetud

01.11.2023

Ohutuskardi versioon:

1.0

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud sõna järele koma T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmabimeetmed“.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Acute Tox. 4; H302, Allaneelamisel kahjulik.

Skin Corr. 1B; H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Aquatic Chronic 3; H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Allaneelamisel kahjulik. (H302)
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. (H314)
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. (H412)

Hoiatuslaused

Üldised

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. (P101)
Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

Tolmu ainet mitte sisse hingata. (P260)

Reageerimise kohta

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega. (P303+P361+P353)
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. (P305+P351+P338)
ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga (P301+P312)

Säilitamise kohta

Hoida lukustatult. (P405)

Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (P501)

Sisaldab

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Muu märgistus

Toimeaine: Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat) 1000 g/kg. UFI: 2DA0-N055-6004-V3K5

2.3. Muud ohud

Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.
See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)	CASi nr: 70693-62-8 EÜ nr: 274-778-7 REACH: 01-2119485567-22 Indeksir:	95-100%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

3.2. Segud

Ei rakendu. See toode on aine.

H-lauset täielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

-

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.
Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

SISSEHINGAMISE KORRAL: Minge värske õhu kätte ja püsige hingamist hõlbustavas asendis.
Kui esineb sümptomeid: Helistage numbril 112 / kiirabisse arstiabi saamiseks.

Kui sümptomeid ei esine: helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Loputage nahka kohe rohke veega. Seejärel võtke seljast kõik saastunud riided ja peske need enne uuesti kasutamist. Jätkake naha loputamist 15 minuti jooksul. Helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage kohe veega mitme minuti jooksul. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja kui neid saab hõlpsalt eemaldada. Jätkake loputamist vähemalt 15 minuti jooksul. Helistage numbril 112 / kiirabisse arstiabi saamiseks.

Allaneelamisel

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputage suud kohe. Andke midagi juua, kui kokkupuutunud isik suudab neelata. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Helistage numbril 112 / kiirabisse arstiabi saamiseks.

Põletus

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kudesid kahjustav toime. Toode sisaldab nahka söövitavaid aineid. Auru või aerosoolide sissehingamisel võib esineda kopsukahjustusi, ärritust ja hingamisteede söövitust ja köha. Kokkupuutel naha või silmadega võib tekkida pöördumatuid toimeid.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Silmi tuleb korduvalt loputada ka teel arsti juurde, kui silma on sattunud leeliselised kemikaalid (pH > 11), amiinid või happed, nagu etaanhape, sipelghape või propioonhape. Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduda nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist. Keskkonda pääsemise korral võtta ühendust kohaliku keskkonnakaitseorganiga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väiksemad reostused koguda kokku lapiga. Materjal koguda ja kasutuselt kõrvaldada nii, et tekiks minimaalselt tolmu. Pühkida ja koguda. Tuleb hoida sobivates hermeetiliselt suletud jäätmekonteinerites.

Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati alge mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

DNEL

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	80 mg/kg/päeva
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	40 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	20 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	10 mg/kg/päeva
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	50 mg/m ³
Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	25 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	50 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	25 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	0.28 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	0.14 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	0.28 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	0.14 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	10 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	10 mg/kg/päeva

PNEC

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted	Ühekordne	0.078 mg/kg
Magevesi	Ühekordne	0.022 mg/L
Merevee setted	Ühekordne	0.008 mg/kg
Merevesi	Ühekordne	0.002 mg/L
Pinnas	Ühekordne	1 mg/kg
Reoveepuhasti	Ühekordne	108 mg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

Üldised soovitusused

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Inseneritehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist. Tagage, et silmapesupunktid ja esmaabidüürid oleks oleks kergesti kättesaadavad.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta.

Pesta alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hoida tõkestavaid materjale töökoha läheduses. Võimalusel koguda mahaloksunud kemikaal töö käigus kokku.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
S/SL	P2	Valge	EN149



Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Kasutada tuleb spetsiaalseid tööriivaid	-	-



Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
PVC	-	-	EN374-3, EN388
Looduslik kummi (lateks)	0.4	-	EN374-2, EN388



Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Kasutage külgakaitsemetega kaitseprille.	EN166



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Tahke aine

Värvus

Valge

Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Iseloomulik

pH

2.1 (water: 30 g/l, 20 °C)

Tihedus (g/cm³)

2,34

Kinemaatiline viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Osakeste omadused

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Aururõhk

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

90

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Süttivus (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktaanool/vesi

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

9.2. Muu teave

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

Oksüdeerivad omadused

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Art:	Rott
Suund:	Suukaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	500 mg/kg

Toode/koostisosa	Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Art:	Rott
Suund:	Nahakaudne
Katse:	LD50
Tulemus:	> 200 mg/kg

Toode/koostisosa	Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Art:	Rott
Suund:	Sissehingamine

Katse: LC50
Tulemus: > 5 mg/L

Allaneelamisel kahjulik.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline toime

Kudesid kahjustav toime. Toode sisaldab nahka söövitavaid aineid. Auru või aerosoolide sissehingamisel võib esineda kopsukahjustusi, ärritust ja hingamisteede söövitust ja köha. Kokkupuutel naha või silmadega võib tekkida pöördumatuid toimeid.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa: Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Art: Kala
Periood: 96 tunni
Katse: LC50
Tulemus: 1.09 mg/L

Toode/koostisosa: Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Art: Kala
Periood: 96 tunni
Katse: NOEC
Tulemus: 0,222 mg/L

Toode/koostisosa: Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Art: Koorikloom
Periood: 28 päeva
Katse: NOEC
Tulemus: 0,267 mg/L

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa: Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
Biolagunduvus: Jah

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**
See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.
- 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.
- 12.7. Muud kahjulikud mõjud**
See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada pikaajalisi kõrvalmõjusid veekeskkonnas.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 6 - Äge mürgisus

HP 8 - Söövitav

HP 14 - Keskkonnaohtlik

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood

Ei kohaldu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5 Env**	Muu info:
ADR	3260	SÖÖBIV TAHKE AINE, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.	Klass: 8 Ohumärgised: 8 Klassifikatsioonikood: C2	II	Ei	Piiratud kogused: 1 kg Veokategooria: 2 (E) Lisateabe saamiseks vt allpool.
IMDG	3260	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	Klass: 8 Ohumärgised: 8 Klassifikatsioonikood: C2	II	Ei	Piiratud kogused: 1 kg EmS: F-A S-B Lisateabe saamiseks vt allpool.
IATA	3260	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	Klass: 8 Ohumärgised: 8 Klassifikatsioonikood: C2	II	Ei	Lisateabe saamiseks vt allpool.

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR / Vt tabelit A, punkti 3.2.1 teabe saamiseks transpordiga seotud erisätete, nõuete ja hoiatuste kohta. Vt punkti 5.4.3 kirjalike juhiste saamiseks transpordi ajal toimunud juhtumite või õnnetustega seotud kahjude leevendamiseks.

IMDG / Vt punkti 3.2.1 teabe saamiseks transpordiga seotud erisätete, nõuete ja hoiatuste kohta.

IATA / Vt tabelit 4.2, teabe saamiseks transpordiga seotud erisätete, nõuete ja hoiatuste kohta.

See toode kuulub ohtlike kaupade transportimise määruste reguleerimisalasse.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Piirangud kasutamisel

Alla 18-aastased ei tohi selle ainega kokku puutuda, vt Nõukogu direktiivi 94/33/EÜ 22. juunist 1994, noorte

inimeste kaitsmisest töö juures.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

Ei kohaldu.

Muu teave

Reljeefsed hoiatusmärgised.

Kui seda toodet müüakse jaemüügis, tuleb see väljastada lastekindla sulguriga pakendis.

Allikas

Töökeskonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud, Vastu võetud 11.06.2009 nr 94.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

H302, Allaneelamisel kahjulik.

H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EJK = Euroopa jäätmekataloog

EUH-lause = CLP erihulause

EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvägede Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi

LOU = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.

SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Segu klassifikatsioon keskkonnohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Ohutuskaardi on kinnitanud

CHMA

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et