

OHUTUSKAART

Klor Starter Mini tab 20g

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Klor Starter Mini tab 20g

Toote kood

2402354

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

7JD0-A012-U00G-EN4S

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

07.12.2023

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

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Acute Tox. 4; H302, Allaneelamisel kahjulik.

Eye Irrit. 2; H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3; H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Aquatic Acute 1; H400, Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1; H410, Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

Allaneelamisel kahjulik. (H302)

Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (H335)

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. (H410)

Hoiatuslaused

Üldised

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. (P101)

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. (P271)

Reageerimise kohta

SISSEHINGAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga (P312)

Mahavoolanud toode kokku koguda. (P391)

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. (P301+P330+P331)

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (P501)

Sisaldab

sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon

Muu märgistus

EUH031, Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

EUH206, Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). UFI: 7JD0-A012-U00G-EN4S

Toimeaine:

sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon. 630 g/kg (CASi nr: 87-90-1 EÜ nr: 201-782-8)

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 käsitletakse 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

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon	CASi nr: 87-90-1 EÜ nr: 201-782-8 REACH: 01-2120767978-27 Indeksir: 613-031-00-5	50-< 75%	EUH031 Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Naatriumkarbonaat	CASi nr: 497-19-8 EÜ nr: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indeksir: 011-005-00-2	10-25%	Eye Irrit. 2, H319	
naatriumhydrogencarbonat	CASi nr: 144-55-8 EÜ nr: 205-633-8 REACH: Indeksir:	10-25%		
Adipiinhape	CASi nr: 124-04-9 EÜ nr: 204-673-3 REACH: 01-2119457561-38 Indeksir: 607-144-00-9	2.5 - < 5%	Eye Irrit. 2, H319	

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

Muu info

[1] Euroopa töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna pooleni - 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

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Allaneelamisel

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputage suud kohe.

Kui esineb sümptomeid: Helistage numbril 112 / kiirabisse arstiabi saamiseks.

Kui sümptomeid ei esine: helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

Põletus

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritav toime. toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

4.3. Märgi igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Vajadusel alustage elustamist, seejärel helistage MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE.

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.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on:

Halogeenitud ühendid

Lämmastikoksiidid (NO_x)

süsinikoksiidid (CO/CO₂)

Mõned metalloksiidid

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

Tagage piisav ventilatsioon, eriti suletud kohtades.

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

Jäädid piirata ja koguda granuleeritud või muu sarnase materjaliga ja kõrvaldada need vastavalt ohtlike jäätmete eeskirjadele.

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

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

Eritingimused ei ole nõutavad.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati alge mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Erinõuded puuduvad.

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

chlor

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (ppm): 0,5

Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise) (mg/m³): 1,5

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

DNEL

Adipiinhape

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	19 mg/kg bw/day
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	19 mg/kg/päeva
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	65 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	65 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	19 mg/kg bw/day
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	19 mg/kg bw/day

PNEC

Adipiinhape

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted	Ühekordne	0.484 mg/kg
Magevesi	Ühekordne	0.126 mg/L
Merevee setted	Ühekordne	0.048 mg/kg
Merevesi	Ühekordne	0.013 mg/L
Pinnas	Ühekordne	0.023 mg/kg
Reoveepuhasti	Ühekordne	59.1 mg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

Üldised soovitused

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

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsetel kasutajatel tuleb järgida töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Töötervishoiu piirväärtusi vaadata eelnevast tekstist.

Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist. Gaasi- ja tolmu kontsentratsioon õhus tuleb hoida võimalikult madalal ja allpool kehtivat piirväärtuse künnist (vt ülevalt). Kui õhk tööruumis piisavalt ei liigu, paigaldada väljatõmbetoru. Hoolitsege selle eest, et koht silmade loputamiseks ja esmaabiduse oleksid siltidega nähtavalt märgistatud.

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	P1	Valge	EN149



Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

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 külgaitsmetega 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

7-8 (water: 10 g/l, 25 °C)

Tihedus (g/cm³)

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Kinemaatiline viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Osakeste omadused

Andmed puuduvad

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

225

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

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

337,5

Aururõhk

66,9 Pa (20 °C)

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

> 225

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

Süttivus (°C)

Andmed puuduvad

Isesüttimistemperatuur (°C)

>400

Plahvatuspiir (% v/v)

0 - 0

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (LogKow)

0,94

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)

Andmed puuduvad

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

Oksüdeerivad omadused

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Võib eraldada ohtlikke gaase (kloori).

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

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

sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon

Art:

Rott

Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: 406-490 mg/kg ·

Toode/koostisosa: sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art: Küülik
Suund: Nahakaudne
Katse: LD50
Tulemus: > 2000 mg/kg ·

Toode/koostisosa: sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art: Rott
Suund: Sissehingamine
Katse: LC50
Tulemus: 0.54 mg/l (4h) ·

Toode/koostisosa: Naatriumkarbonaat
Art: Rott
Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: 4090 mg/kg bw ·

Allaneelamisel kahjulik.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Ärritav toime. toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

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: sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art: Kala
Periood: 21 päeva
Katse: EC50
Tulemus: 2,600 mg/l ·

Toode/koostisosa: sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art: Kala
Periood: 96 tunni

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Katse:	LC50
Tulemus:	0,3 mg/l ·
Toode/koostisosa	sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art:	Kala
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	0.17 mg/l ·
Toode/koostisosa	sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Katse:	ErC50
Tulemus:	>5,000 mg/l ·
Toode/koostisosa	sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Tulemus:	2,700 mg/l ·
Toode/koostisosa	sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	0,21 mg/l ·
Toode/koostisosa	Adipiinhape
Art:	Kala
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	> 1000 mg/L
Toode/koostisosa	Adipiinhape
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	46 mg/L
Toode/koostisosa	Adipiinhape
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	59 mg/L
Toode/koostisosa	Adipiinhape
Art:	Kala
Periood:	21 päeva
Katse:	EC50
Tulemus:	18 mg/L
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	
12.2. Püsivus ja lagunduvus	
Toode/koostisosa	Adipiinhape
Biolagunduvus:	Jah
12.3. Bioakumulatsioon	
Toode/koostisosa	sümkloseen trikloroisotsüaanuurhape trikloro-1,3,5-triasiintriioon
Potentsiaalne bioakumulatsioon:	Andmed puuduvad.
LogKow:	0,9400
BCF:	Andmed puuduvad.
Toode/koostisosa	Adipiinhape
Potentsiaalne bioakumulatsioon:	Andmed puuduvad.
LogKow:	0,0930

BCF: 3.162

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

Toode sisaldab ökotoksilisi aineid, millel võivad veeorganismidele olla kahjulikud mõjud.

See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada pikaajalisi kõrvalmõjusid veekeskkonnas.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlemismeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid. (*)

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

HP 5 - Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

HP 6 - Äge mürgisus

HP 12 - Eraldab väga mürgiseid gaase

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

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusunimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	3077	KESKKONNAOHTLIKUD AINED, TAHKED, N.O.S. (sümkloseen trikloroisotsüaanuurhappe trikloro-1,3,5-triasiintriinon)	Klass: 9 Ohumärgised: 9 Klassifikatsioonikood: M7 	III	Jah	Piiratud kogused: 5 kg Veokategooria: 3 (-) Lisateabe saamiseks vt allpool.
IMDG	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (symclosen) (symclosene trichloroisocyanuric acid trichloro-1,3,5-triazinetriinon)	Klass: 9 Ohumärgised: 9 Klassifikatsioonikood: M7 	III	Jah	Piiratud kogused: 5 kg EmS: F-A S-F Lisateabe saamiseks vt allpool.
IATA	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (symclosen) (symclosene trichloroisocyanuric acid trichloro-1,3,5-triazinetriinon)	Klass: 9 Ohumärgised: 9 Klassifikatsioonikood: M7 	III	Jah	Lisateabe saamiseks vt allpool.

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR

Kui neid aineid veetakse üksik- või kombineeritud pakendis, mis sisaldab vedelike netokogusena ühe pakendi või sisepakendi puhul 5 liitrit või vähem või tahkete ainete puhul netomassina 5 kg või vähem ühe pakendi või sisepakendi kohta, siis need ei kuulu teiste ADR-i sätete alla tingimusel, et pakendid vastavad alajagude 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR) üldsätetele.

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Vt tabelit A, punkti 3.2.1 teabe saamiseks transpordiga seotud erisätete, nõuete ja hoiatuste kohta. Vt punkti 5.4.3 kirjelduse 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****Piirangud kasutamisel**

Mittespetsiifiline.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

E1 - Keskkonnoaht, piirkogused (2. veerg): 100 tonnides / (3. veerg): 200 tonnides
chlor

Muu teave

Reljefsed hoiatusmärgised.

Allikas

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord, RT I, 11.02.2016, 22.

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, Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

H272, Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302, Allaneelamisel kahjulik.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400, Väga mürgine veeorganismidele.

H410, Väga mürgine 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 eriohulause
EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahetkonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = 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