

OHUTUSKAART

Klorill

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Klorill

Toote kood

10950

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

▼ Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Puhastamine/desinfitseerimine.

Piiratud professionaalseks ja tööstuslikuks kasutamiseks.

▼ Kasutusalaad, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-mail

lab@rekal.se

Muudetud

28.01.2026

Ohutuskaardi versioon:

4.0

Eelmise väljaande kuupäev

02.11.2022 (3.0)

1.4. ▼ Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Mürgistuskeskuse infotelefon 16662 Eesti piires töötab 24/7 ja on kõigile helistajatele tasuta. ja (+372) 7943 794 välismaalt helistamiseks.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmaabimeetmed“.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

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

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Aquatic Chronic 2; H411, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märjituselendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. (H411)

Hoiatuslaused

▼ Üldised

Ei kohaldu.

Ohtu ennetavad

Vältida sattumist keskkonda. (P273)

Kanda kaitseprille. (P280)

Reageerimise kohta

Mahavoolanud toode kokku koguda. (P391)

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. (P337+P313)

▼ Säilitamise kohta

Ei kohaldu.

▼ Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (P501)

▼ Sisaldab

Ei sisalda teavitamiskohustusega koostisaineid

▼ Muu märjitus

EUH031, Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

Toimeaine:

trokloseennaatrium, dihüdraat (13.3 g/100g)

▼ Koostise märjastamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004 (kehtib üldsusele müüdavate pesuvahendite pakendite kohta)

≥5% - <15%

· Klooripõhised pleegitusained

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 delegeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 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
Naatrium-karbonaat, Sooda	CASi nr: 497-19-8 EÜ nr: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-... Indeksir:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	
trokloseennaatrium, dihidraat	CASi nr: 51580-86-0 EÜ nr: 220-767-7 REACH: Indeksir: 613-030-01-7	10-15%	EUH031 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

H-lausete 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 poolening - 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. Andke midagi juua, kui kokkupuutunud isik suudab neelata. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. 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. Suur tolmuühik võib põhjustada köhimist ja hingamisteede üldist ärritust.

4.3. ▼ Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

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

Vääveloksiidid

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

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

Koguge mahaloksunud aine hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et takistada tolmu teket ja levikut.

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

Reoveesüsteemi ja ümbritsevasse keskkonda pääsemise vältimiseks paigaldada jäätmete kogumiseks rennid/basseinid.

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustingimused

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

Naatrium-karbonaat, Sooda

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	10 mg/m ³

trokloseennaatrium, dihüdraat

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	2,30 mg/kg bw
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	1,15 mg/kg bw
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	8,11 g/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1,99 mg/m ³
Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Suukaudne	1,15 mg/kg bw

PNEC

Andmed puuduvad.

8.2. ▼ Kokkupuute ohjamine

Tarbetu kokkupuute vältimiseks rakendage üldist kontrolli.

Üldised soovitused

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

▼ Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

Lenduvate gaaside ja tolmu kontsentratsioon tuleb hoida minimaalne. Luua tõhus mehaaniline ventilatsioon. Kui see ei ole võimalik, kasutada sobivat hingamisvarustust.

▼ Hügieenimeetmed

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

Pöörake erilist tähelepanu kätele, käsivartele ja näole.

▼ 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
Tavapära- kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema.			

Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Erinõuded puuduvad	-	-

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Erinõuded puuduvad	-	-	-

Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Pritsmete ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset.	EN166



9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Pulber

Värvus

Valge

Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

~9 (1%)

Tihedus (g/cm³)

1,1

Kinemaatiline viskoossus

Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Osakeste omadused

Andmed puuduvad

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

▼ Auru suhteline tihedus

Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

▼ Süttivus (°C)

Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

▼ Isesüttimistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktanol/vesi (LogKow)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

▼ Oksüdeerivad omadused

Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

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

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlikke lagunemissaadusi tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

▼ Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Art:	Rott

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

Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: 2800 mg/kg bw ·

Toode/koostisosa: Naatrium-karbonaat, Sooda
Art: Küülik
Suund: Nahakaudne
Katse: LD50
Tulemus: >2000 mg/kg bw ·

Toode/koostisosa: Naatrium-karbonaat, Sooda
Art: Rott
Suund: Sissehingamine
Katse: LC50
Tulemus: 2300 mg/m³ ·

Toode/koostisosa: trokloseennaatrium, dihüdraat
Art: Rott
Suund: Suukaudne
Katse: LD50
Tulemus: >1,671 mg/kg bw ·

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Nahka söövitav/ärritav**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

▼ **Hingamiselundite sensibiliseerimine**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Naha sensibiliseerimine**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Mutageensus sugurakkudele**

Toode/koostisosa: Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod: OECD 471
Kirjeldus: Ames test negatiivne
Järeldus: Kahjulikke toimeid ei täheldatud

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Kantserogeensus**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Reproduktiivtoksilisus**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Hingamiskahjustus**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ **Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

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

11.2. Teave muude ohtude kohta

▼ 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	Naatrium-karbonaat, Sooda
Art:	Kala
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	300 mg/l ·

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	200-227 mg/l ·

Toode/koostisosa	trokloseennaatrium, dihüdraat
Art:	Kala
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	<1 mg/l ·

Toode/koostisosa	trokloseennaatrium, dihüdraat
Art:	Vesikirp
Periood:	48 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	<1mg/l ·

Toode/koostisosa	trokloseennaatrium, dihüdraat
Art:	Vetikad
Periood:	72 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	<1 mg/l ·

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Järelus:	-

Toode/koostisosa	trokloseennaatrium, dihüdraat
Järelus:	-

12.3. ▼ Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa Naatrium-karbonaat, Sooda
Järelalus: -

Toode/koostisosa trokloseennaatrium, dihüdraat
LogKow: -0.0060
Järelalus: -

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. ▼ Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid. (*)

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

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

20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 veose tunnusunimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR/ADN/RID	3077	KESKKONNAOHTLIKUD AINED, TAHKED, N.O.S. (trokloseennaatrium)	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. (sodium dichloroisocyanurate)	Klass: 9 Ohumärgised: 9	III	Jah	Piiratud kogused: 5 kg EmS: F-A S-F Lisateabe

14.1 ÜRO	14.2 veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
		Klassifikatsioonikood: M7 			saamiseks vt allpool.
IATA	3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate)	Klass: 9 Ohumärgised: 9 Klassifikatsioonikood: M7 	III	Jah	Lisateabe saamiseks vt allpool.

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

▼ Muu teave

See toode kuulub ohtlike kaupade transportimise määruste reguleerimisalasse.

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/ADN/RID-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/ADN/RID) 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/ADN/RID / 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.

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

Üksnes tööstuslikuks kasutamiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

E2 - Keskkonnaoht, piirkogused (2. veerg): 200 tonnides / (3. veerg): 500 tonnides

▼ Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

≥5% - <15%

· Klooripõhised pleegitusained

▼ Muu teave

Ei kohaldu.

Allikas

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.

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.

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 ohutuaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EJK = Euroopa jäätmekataloog

EUH-lause = CLP eriohulause

EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

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

RBG

▼ Muu

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