

OHUTUSKAART

EW 35 CIP ACI

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

EW 35 CIP ACI

Toote kood

32342 32346

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

CIP cleaning. For professional use only.

Kasutusala, mida ei soovitata

Mittespetsiifiline.

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

13.09.2022

Ohutuskaardi versioon:

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

09.03.2022 (1.0)

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse: 112

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

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Met. Corr. 1; H290, Võib söövitada metalle.

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

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT SE 3; H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Võib söövitada metalle. (H290)

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. (H314)

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (H335)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

auru/udu ainet mitte sisse hingata. (P260)

Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)

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)

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P310)

▼ Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas. (P501)

Sisaldab

Metaansulfoonhape

Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-(karboximetyl)-w-(oktyloxi)-

▼ Muu märgistus

Ei rakendu.

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

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Metaansulfoonhape	CASi nr.: 75-75-2 EÜ nr.: 200-898-6 REACH: 01-2119491166-34- Indeksir.: 607-145-00-4	15-25%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Poly(oxi-1,2-etandiyl), a-(karboximetyl)-w-(oktyloxi)-	CASi nr.: 53563-70-5 EÜ nr.: REACH: Indeksir.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	

H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on

kättesaadavad.

▼ Muu info

-

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

< 5%

· Anioonsed pindaktiivsed ained

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

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

Loputage kokkupuutunud piirkonda veega pika aja jooksul - vähemalt 30 minutit. Võib osutada vajalikuks loputada mitme tunni jooksul. Kasutage mugavat veetemperatuuri (20-30 °C). Täiendavate nõuannete saamiseks järelkontrolli ja ravi kohta võtke ühendust mürgistusteabega/arstiga/haiglaga.

Võtta ära saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajaid.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

▼ Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 30 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalauaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja jätkake loputamist.

Allaneelamisel

Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole. Kui isik on teadvusel, siis anda talle juua. MITTE PÜÜDA esile kutsuda oksendamist, juhul kui arst seda ei soovita. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib okse tagasivalgumist suhu ja kurku. Vältida šokki, hoides kannatanut soojas ja rahu. Kui inimene lakkab hingamast, teha suust-suhu hingamist. Kui kannatanu on teadvuseta, panna ta looteasendisse. Kutsuda kiirabi.

▼ Põletus

Ei rakendu.

▼ 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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

▼ 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei rakendu.

▼ 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 vooluveekogudesse.

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

Vääveloksiidid

Süsinikoksiidid (CO / CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

Vältida mahaloksunud materjali aurude sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need mahutisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida otsest kokkupuudet tootega.

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

Isikukaitsevahendeid 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.

Hoida sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Toatemperatuur, eemal otsesest päikesekiirgusest ja küttekehadest.

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

Metaansulfoonhape

Periood	Suund	DNEL
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	19,44 mg/kg bw
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	8,33 mg/kg bw
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	2,89 mg/m ³

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

Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1,44 mg/m ³
--------------------------------------------------	----------------	------------------------

PNEC

Metaansulfoonhape

Suund	Kokkupuute aeg	PNEC
Magevee setted		0,0251 mg/kg
Magevesi		0,012 mg/l
Magevesi	Ühekordne	0,12 mg/l
Merevesi		0,0012 mg/l
Pinnas		0,00183 mg/kg
Reoveepuhasti		100 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

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 standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

Hügieenimeetmed

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

Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hoidke tõkestavaid materjale töökoha läheduses. Võimalusel koguge mahaloksunud kemikaal töö käigus kokku.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tavapärastes kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema.			


Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Kaitseks pritsmete või saastuse eest kanda sobivat kaitseriietust.		




Käte kaitse

Vastab määruale (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrualega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Kanda sobivaid kaitsekindaid.			
Polüetüleen	0.2	> 60	-
PVC	0.2	> 60	-
Nitriilkummi	0.2	> 60	-
Neopreen	0.2	> 60	-

Silmade kaitse

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



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Vedelik

Värvus

Selge

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

<1

▼Tihedus (g/cm³)

1,1

▼Viskoossus

Andmed puuduvad

▼Osakeste omadused

Ei rakendu - ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

▼Sulamispunkt (°C)

Andmed puuduvad

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

Ei kohaldata vedelike suhtes.

▼Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

▼Aururõhk

Andmed puuduvad

▼Auru tihedus

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

▼Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

▼Süttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

▼ Isesüttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

▼ Plahvatuspiir (% v/v)

Andmed puuduvad

Lahustuvus

▼ Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

▼ Jaotustegur n-oktanool/vesi

Andmed puuduvad

▼ Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

▼ Muud füüsilised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

▼ 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mittespetsiifiline.

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	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>1000-2000 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50

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

Tulemus	649 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Hiir
Suund	Sissehingamine
Katse	LC0
Tulemus	1,88 mg/m ³ ih ·
Muu info	

Nahka söövitav/ärritav

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	Täheldati kahjulikke toimeid (Söövitav)
Muu info	

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	Täheldati kahjulikke toimeid (Põhjustab raskeid silmakahjustusi)
Muu info	

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Merisiga
Tulemus	
Muu info	

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

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

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	
Suund	
Sihtelund	
Periood	
Katse	OECD 451
Tulemus	negativ
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	
Suund	
Sihtelund	
Periood	
Katse	OECD 452
Tulemus	Negativ
Järelalus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

Reproduktiivtoksilisus

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Rott
Periood	
Katse	
Tulemus	NOAEL >=1000 mg/kg bw
Järelalus	
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Rott
Periood	
Katse	

Tulemus	NOAEL F1 >=1000 mg/kg bw
Järeldus	
Muu info	

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

Mittespetsiifiline.

Muu teave

Mittespetsiifiline.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>10-100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>10000 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Vesikirp

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

Keskonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>10-100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>10-100 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Art	
Keskonnaosa	
Periood	Andmed puuduvad
Katse	EC20
Tulemus	>1000mg/l ·
Muu info	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 A
Tulemus	>70%

▼ 12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	Metaansulfoonhape
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-5.1700
BCF	Andmed puuduvad.
Muu info	

▼ 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

Mittespetsiifiline.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 5 - Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

HP 8 - Söövitav

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

▼ Muu märgistus

Ei rakendu.

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	3265	SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (metaansulfoonhape)	Klass: 8 Ohumärgised: 8 Klassifikatsioonikood: C3	III	Ei	Piiratud kogused: 5 L Veokategooria: 3 (E) Lisateabe saamiseks vt allpool.
IMDG	3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C3	III	Ei	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Lisateabe saamiseks vt allpool.
IATA	3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C3	III	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 / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

See toode kuulub ohtlike kaupade transportimise määruste reguleerimisalasse.

▼ 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei rakendu.

▼ 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

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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 rakendu.

Muu teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Allikas

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

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

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

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H290, Võib söövitada metalle.

H302, Allaneelamisel kahjulik.

H312, Nahale sattumisel kahjulik.

H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

▼ 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 ohutusuaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi
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 nahasöövituse ja raske silmakahjustuse osas tugineb määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud pH kriteeriumitele.

▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

NWL

Muu

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

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

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

Riik-keel: EE-et