

OHUTUSKAART

R-ett Alumi

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

R-ett Alumi

Toote kood

10018

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Institutsionaalsed köögid ja restoranid. Automaatne nõudepesu. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

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

04-03-2022

Ohutuskaardi versioon:

1.0

1.4. Hädaabitelefoninumber

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

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

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. (H314)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

Tolmu 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

Dinaatriummetasilikaat

2.3. Muud ohud

Muu märgistus

Ei rakendu

Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Naatrium-karbonaat, Sooda	CASi nr.: 497-19-8 EÜ nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19- Indeksir.:	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Dinaatriummetasilikaat	CASi nr.: 6834-92-0 EÜ nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 Indeksir.: 014-010-00-8	15-25%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

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

Muu info

Mittespetsiifiline.

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

5% - 15%

· Polükarboksülaadid

< 5%

· Mitteioonsed 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

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

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 15 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalaugude 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 soovi. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib okse tagasivalgumist suhu ja kurku. Vältida šokki, hoides kannatanut soojas ja rahus. 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

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

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

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 vooluveekogudesse.

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

Vääveloksiidid

Süsinikoksiidid (CO / CO₂).

Mõned metalloksiidid.

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.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

Takistada tuleb pulbri väljavoolamist põrandale või teistele mahutitele.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Toatemperatuur, eemal otsestest päikesekiirgusest ja küttekehadest.

Kokkusobimatud materjalid

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

7.3. Erikasutus

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

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
DNEL	10 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
DNEL	6,22 mg/m ³
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
DNEL	1,49 mg/kg bw/d

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

Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad

PNEC

Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
PNEC	7,5 mg/l
Suund	Magevesi
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
PNEC	1 mg/l
Suund	Merevesi
Kokkupuute aeg	
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat
PNEC	1000 mg/l
Suund	Reoveepuhasti
Kokkupuute aeg	

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Üldised soovitusused

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.

Inseneritehnilised meetmed

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.

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


Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse


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

Naha kaitse

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


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

Käte kaitse

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

Pulber

Värvus

Valge

Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Nõrk

pH

~12 @ 0,1%

Tihedus (g/cm³)

1.06

Viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Osakeste omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Süttimispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	2800 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda

Katsemeetod	
Art	Küülik
Suund	Nahakaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	2300 mg/m³ ·
Muu info	

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

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	OECD 471
Art	
Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
Muu info	

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 kõha. Kokkupuutel naha või silmadega võib tekkida pöördumatuid toimeid.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.
Muu teave
Mittespetsiifiline.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	300 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	LC50
Tulemus	200-227 mg/l ·
Muu info	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	

12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	Naatrium-karbonaat, Sooda
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Dinaatriummetasilikaat

Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
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 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. - 14.4.

See toode kuulub ohtlike kaupade transportimise määruste reguleerimisalasse.

ADR/RID

ÜRO nr	Nimetus ja kirjeldus	Ohumärgised	Pakendi grupp	Veokategooria
3262	SÖÖBIV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (naatriummetasilikaat)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium metasilicate)	8	III	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Ei

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium metasilicate)	8	III

14.5. Keskkonnaohud

Ei rakendu

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 keskkonnavalased 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

Ei rakendu

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

H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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 ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
EJK = Euroopa jäätmekataloog
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude 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
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
UVCB = Kompleksne süsivesiniku aine
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

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

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