

OHUTUSKAART

EX MORTAR

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Nimetus:

EX MORTAR

*Muud nimetused / sünonüümid:*EX MORTAR
EX GIPSMØRTEL
EX BRANDSKYDDSMASSA
FIRE MORTAR*Toote kood:*

5002

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid:

Tööstusotstarbeline, Exothermic curing process.

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

*Ettevõtte ja aadress:***Polyseam Ltd.**
15 St Andrews Road
HD1 6SB, UK Huddersfield
United Kingdom
+44 (0)1484 421 036
<https://www.polyseam.com/>*E-mail:*

post.uk@polyseam.com

Muudetud:

25.10.2023

Ohutuskaardi 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

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1; H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest:*Tunnussõna:*

Ettevaatust

<i>Ohulause:</i>	Põhjustab nahaärritust. (H315) Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (H317) Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)
<i>Hoiatuslaused:</i>	
<i>Üldised:</i>	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. (P101) Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)
<i>Ohtu ennetavad:</i>	Vältida Tolmu aine sissehingamist. (P261) Pärast käitlemist pesta hoolega pesta käed ja katmata kehaosad. (P264) Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)
<i>Reageerimise kohta:</i>	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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P310)
<i>Säilitamise kohta:</i>	-
<i>Kõrvaldamise kohta:</i>	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (P501)
<i>Sisaldab:</i>	portlandtsement
<i>Muu märgistus:</i>	EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. Vees lahustuvate kromaatide sisaldus on kuivas kohas säilitamisel kuni 12 kuu jooksul tootmiskuupäevast alla 2 ppm. Niisketel tingimustel säilitamise korral võib kromaatide vähendamine olla häiritud.

2.3. Muud ohud

Muu:

Pärast toote veega segamist muutub see söövitavaks.
Kui märg tsement või mört jääb töötaja jalanõudesse või kinnastesse kukkumise või läbi kaitserõivaste imbumise tõttu kinni vastu nahka, võivad tulemuseks olla esimese, teise või kolmanda kategooria põletused.
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

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
portlandtsement	CASi nr: 65997-15-1 EÜ nr: 266-043-4 REACH: Indeksir:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Klaaskiud	CASi nr: 65997-17-3 EÜ nr: 266-046-0 REACH: 01-2119488048-29-XXXX Indeksir:	<0.1%		[1]

H-lausete 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 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:

Märja tsemendiga kokku puutunud nahka tuleb kohe pesta suure koguse jaheda puhta veega.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

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

Allaneelamisel:

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse

kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Ei kohaldu.

Põletus:

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tsementi kasutavatel töötajatel võib kujuneda kroomiallergia, mille sümptomid ulatuvad kergest lööbest raskete nahahaavanditeni. Lisaks naha reaktsioonidele võib kuuevalentne kroom põhjustada kutseastmat. Sümptomite hulka kuuluvad hingeldamine ja hingamisraskused. Töötajatel võivad kujuneda nii naha kui hingamisteede allergiad kuuevalentse kroomi suhtes. Ülitundlikkust põhjustav toime: toode sisaldab aineid, mis nahaga kokkupuutel võivad põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergiline reaktsioon tekib tavaliselt 12-72 tundi pärast kokkupuudet.

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata 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:

Vääveloksiidid

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

Võimaluse korral eemaldada süttivad materjalid. Tagada piisav ventilatsioon.

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

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

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

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 üksnes originaalpakendis.

Säilitustemperatuur:

Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga

Hoida niiskuse eest.

5 - 30°C

Kokkusobimatud materjalid:

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

7.3. Erikasutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotisest 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

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

DNEL

Andmed puuduvad.

PNEC

Klaaskiud

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		174 mg/kg
Magevesi		6.5 µg/L
Merevee setted		164 mg/kg
Merevesi		3.4 µg/L
Pinnas		147 mg/kg
Reoveepuhasti		100 µg/L
Röövloomade		10.9 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Üldised soovitusused:

Varustage töökohad piisavate hügieeniruumidega, et töötajad saaksid

Kokkupuute stsenaariumid:

Kokkupuute piirväärtused:

Insenertehnilised meetmed:


Hügieenimeetmed:

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:


Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave:

Hingamisteede kaitse:

Tööolukord	Tüüp	Klass	Värvus	Standardid	
Ebapiisava ventilatsiooni korral	S/SL	P2	Valge	EN149	

Naha kaitse:

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid	
tuleb kasutada spetsiifilisi tööriivaid. Selle tootega	-	-	

pärast tööd ning enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist käsi ja nägu pesta. Samuti peavad saadaval olema ruumid jalanõude puhastamiseks ja rõivaste vahetamiseks.

Märja tsemendiga saastunud rõivad tuleb kiiresti eemaldada. Märja tsemendiga kokku puutunud nahka tuleb kohe pesta suure koguse jaheda puhta veega.

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

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Segage kuiva tsemendi hästi ventileeritud kohtades.

Töötage viisidel, mis minimeerivad vabastatava tsemenditolmu hulka.

Tagage, et silmapesupunktid ja esmaabidušid oleks oleks kergesti kättesaadavad.

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

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Pesta alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Ärge peske käsi tööriistade puhastamiseks kasutatud ämbrites oleva veega.



Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Erinõuded puuduvad.


Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid	
pikemaajalisel töötamisel kasutada näiteks kaitseülikonda.			

Käte kaitse:

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid	
Neopreen	-	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388, EN407, EN511	
Nitriilkummi	0,2	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	

Silmade kaitse:

Tüüp	Standardid	
Kasutage küljkaitsmetega kaitseprille.	EN166	

9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

<i>Olek:</i>	Pulber
<i>Värvus:</i>	Valge
<i>Lõhn/lõhnalävi (ppm):</i>	Lõhnatu
<i>pH:</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.
<i>Tihedus (g/cm³):</i>	0.05
<i>Kinemaatiline viskoossus:</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Osakeste omadused:</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Oleku muutused

<i>Sulamis-/külmumispunkt (°C):</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.
<i>Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C):</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Keemispunkt (°C):</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Aururõhk:</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.
<i>Auru tihedus:</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Lagunemistemperatuur (°C):</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

<i>Leekpunkt (°C):</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Süttivus (°C):</i>	Materjal ei põle.
<i>Isesüttimistemperatuur (°C):</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.
<i>Plahvatuspiir (% v/v):</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus*Lahustuvus vees:*

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Jaotustegur n-oktanool/vesi:

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

Lahustuvus rasvas (g/L):

Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.

9.2. Muu teave*Tolmuplahvatuse klass:*

St0 (Ei plahvata)

VOC (g/L):

0

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**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensusugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantseroogeensus

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

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

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

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

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

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid. (*)

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

HP 13 - Sensibiliseeriv

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

17 08 02

Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohlikud ained.

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 ohlikud ained:

Ei kohaldu.

Muu teave:

Ei kohaldu.

Allikas:

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

H315, Põhjustab nahaärritust.
H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
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 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 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
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.

Ohutuskaardi on kinnitanud

Wol Hluchan

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