

Toote ohutuskaart

Lehekülg 1/4

Vastab direktiivile 91/155 EC & 93/122 EC

SystemCleaner

Kuupäev 24. 11. 2003

Läbivaadatud 24. 11. 2003

1. Andmed aine/toote ja selle tootja kohta

Andmed toote kohta

Toote nimi: SystemCleaner 808009

Kasutusala: Puhastusaine, detergent

Andmed tootja/tarnija kohta:

Hostmann-Steiner GmbH

Bremer Weg 125

29223 Celle

Tel.: +49 5141 91-0

Faks: +49 5141 91-202

2. Koostis/andmed koostisosade kohta

Keemiline iseloomustus

Kirjeldus:

Vesialuseline toode, mis sisaldab pindaktiivseid aineid, mikroobivastaseid aineid ja naatriumhüdroksiidi.

Ohtlikud koostisosad: (Vastavalt 67/548/EEC)

2-(2-butoksüetoksü)etanool

10 – 15 %

CAS: 112-34-5; EINECS: 203-961-6, Xi; R36

Tris-(β -hüdroksüetüül)-heksahüdrotriasiin

< 1,0 %

Xn; R22-43

Täiendavad andmed: Riskilauseid on toodud osas 16.

3. Toote ohtlikkus

Ohtlikkuse kirjeldus: Xi Arritav aine

Ohtlikkus inimesele ja keskkonnale: R43 Nahakontakti korral võib põhjustada ülitundlikkust.

4. Esmaabi andmine

Kui ilmnevad sümptomid, tuleb igal juhul pöörduda koheselt arsti poole. Teadvuseta inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna/kallata.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte.

Nahaga kokkupuutel: Võtta seljast saastunud riietus. Saastunud nahk pesta hoolikalt vee ja seebiga või kasutada sobivat nahapuhastusvahendit. **Mitte** kasutada lahusteid.

Pritsmete sattumisel silma

Avatud silma loputada puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides silmalaud lahti. Eemaldada kontaktläätsed. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: Juhusliku allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole. Kannatanu asetada lamama.

Mitte kutsuda esile oksendamist.

5. Tegutsemine tulekahju korral

Lubatud kustutusvahendid ja meetodid Kasutada alkoholi suhtes inertset vahtu, CO₂., pulberkustutust, veepihustust.

Mittelubatud kustutusvahendid: Veejuga. See on ohtlik.

Tootest, tema põlemisproduktidest või gaasidest tulenevad ohud: Laguproduktidega kokkupuutumine on terviserisk. Kasutada sobivaid hingamisaparaate. Tulekahju korral tekib paks must suits. Jahutada tulele alteid suletud mahuteid veega.

Täiendavad andmed Kustutusvett mitte kanalisatsiooni juhtida vaid sobivasse mahutisse koguda.

Toote ohutuskaart

Lehekülg 2/4

Vastab direktiivile 91/155 EC & 93/122 EC

SystemCleaner

Kuupäev 24. 11. 2003

Läbivaadatud 24. 11. 2003

6. Tegutsemine toote juhusliku mahavoolamise korral

Abinõud isikurvalisuse tagamiseks:

Tagada piisav ventilatsioon.

Vältida aurude sissehingamist.

Vt. punktides 7 ja 8 loetletud kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid.

Meetmed keskkonna saastumise vältimiseks:

Vältida toote sattumist veesüsteemi.

Kui toode on imunud jõkke, järve või reoveesüsteemi, tuleb juhtunust informeerida vastavaid ametkondi

Puhastusmeetod:

Absorbeerida mittepõleva vedelikku siduva materjaliga (näit. liiv, diatomiit, vermikuliit). Saastunud materjal kahjutustada ohtlike jäätmetena. Pinnad puhastamisel kasutada detergendi vesilahust. Vältida orgaaniliste lahustite kasutamist.

7. **Käitlemine ja hoiustamine**

Käitlemine

Ohutu käitlemine:

Vältida toote sattumist nahale ja silma.

Vältida aurude sissehingamist.

Käitlemisel ja kasutamisel on suitsetamine, söömine ja joomine keelatud.

Isiklikud kaitsemeetmed: Vt Punkt 8.

Hoiustamine

Üldised hoiustamisnõuded:

Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Avatud pakend sulgeda tihedalt ja võimaliku lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

Täiendavad hoiustamistingimused:

Hoida originaalpakendiga samast materjalist nõus.

Hoida kuivas hästiventileeritavas kohas.

Hoiustamisel täita riigis kehtivaid veereostust käsitlevaid regulatsiooninõudeid.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest

8. Kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid

Täiendavad andmed tehniliste abinõude kohta:

Tagada piisav ventilatsioon.

Toote koostisosad, mis nõuavad piirkontsentratsioonide kontrollimist töökohal:

Numbrilised andmed võetakse rahvuslikest piirkontsentratsioonide nimekirjadest.

Individuaalsed kaitsevahendid

Hingamiseldite kaitse: Kui ei ole võimalik pidada kinni lubatud piirnormidest, on lubatud lühiajaliselt kasutada sobivaid hingamiskaitseid.

Käte kaitse: Pikemaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kasutada kaitsekindaid. Kindad peavad olema valmistatud materjalist, mis on tootele vastupidav ning kindad peavad olema kvaliteetselt tehtud. Kuna toode sisaldab mitmeid komponente, ei ole võimalik kinnaste vastupidavuse kestvust eelnevalt välja arvutada ning seetõttu tuleb kinnaste kvaliteeti enne iga kasutamist alati kontrollida.

Nahka aitab kaitsta ka kaitsekreem, kuid määratud nahal seda mitte kasutada.

Silmade kaitse: Kasutada sobivaid kaitseprille pritsmete vastu.

Keha kaitse: Tööriietus peab olema valmistatud põlemisel mittesulavast materjalist.

Toote ohutuskaart

Lehekülg 3/4

Vastab direktiivile 91/155 EC & 93/122 EC

SystemCleaner

Kuupäev 24. 11. 2003

Läbivaadatud 24. 11. 2003

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikaline olek: Vedel
Värvus: Värvitu või veidi kollakas
Lõhn: Iseloomulik

	<u>Väärtus</u>	<u>Ühik</u>	<u>Meetod</u>
Oleku muutus			
Keemistemperatuur:	100	°C	
Kriitiline väärtus plahvatuses (Ülemine)	5,9	Mahu %	
Aururõhk: 20 °C temperatuuril	0,1	hPa	
Leektäpp:	> 100	°C	
Tihedus: 20 °C temperatuuril	1,1	g/cm ³	
Lahustuvus/segunevus vees:	Seguneb täielikult		
pH: 20 °C temperatuuril	12,70 – 13,10		
Lahusti sisaldus:	< 0,5	%	
Vesi:	60 – 80	%	

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Termiline lagunemine/välditavad tingimused:

Soovitatud käitluse ja hoidmise tingimustel on toode püsiv (vt. punkt 7).

Välditavad materjalid:

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest ning tugevatest alustest ja tugevatest hapetest vältimaks eksotermilisi reaktsioone.

11. Toksikoloogiline informatsioon

Toode on klassifitseeritud kokkuleppelisel meetodil (direktiivi 88/379/EEC arvutuslik meetod).

Pikaajaline või korduv sattumine nahale võib nahka kuivatada eemaldades naha loomuliku kaitsekihi ja põhjustada mitteallergilist nahapõletikku. Pritsmete sattumine silma võib põhjustada ärritust ja pöörduvat kahjustust.

12. Keskkonnamark

Vältida toote sattumist veesüsteemi ja pinnasesse.

13. Jäätmekäitluse viis

Toode:

Jäätmekäitluse number: 14 06 03: muud lahustid ja lahustisegud.

Puhastamata pakendid:

Soovitus: Täielikult tühendamata tootepurgid ja värvijäädid kahjutustada ohtlike jäätmetena.

14. Veonõuded

Transpordi regulatsiooni sätete järgi ei kuulu toode ohtliku kaubana klassifitseerimisele.

Meretransport IMDG/GGVSea:

Merereostus: Ei reosta.

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC & 93/122 EC

Lehekülg 4/4

SystemCleaner

Kuupäev 24. 11. 2003

Läbivaadatud 24. 11. 2003

15. Reguleerivad õigusaktid

Toote määratlus EC juhendite järgi: Xi Ärritav aine

Ohtlikud komponendid: Tris-(β -hüdoksüetüül)-heksahüdrotriasiin

Riskilauseid:

R43 Nahakontakti korral võib põhjustada ülitundlikkust

Ohutuslauseid:

S24 Vältida kontakti nahaga

S26 Silma sattumisel loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole

S29/35 Mitte kallata dreeni. Kõrvaldada toode ja konteiner ohutul viisil.

S37 Kasutada sobivaid kaitsekindaid

16. Muud andmed

Siin esitatud andmed baseeruvad tänapäeva teadmistel ning kehtivatel EL ja riigisisestel seadustel. Kasutajal lasub samuti vastutus astuda vajalikke samme täitmaks seadustes ja määrustes ette nähtud nõudeid. Informatsioon toote ohutuskaardil kujutab endast toote ohutusnõuete kirjeldust; seda ei tule võtta toote omaduste garantiina.

Vastavad R-lauseid

R22 Kahjulik, kui neelata

R36 Ärritab silmi

R43 Nahakontakti puhul võib põhjustada ülitundlikkust