

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Lehekülg 1/4

ACRYLAC Dispersioonlakk

Kuupäev 11. 07. 2000

Läbivaadatud 09. 12. 1999

1. Andmed aine/toote ja selle tootja kohta

Andmed toote kohta

Toote nimi: ACRYLAC

Kasutusala: Dispersioonlakk

Andmed tootja/tarnija kohta:

Michael Huber GmbH,
Feldkirchener Strasse 15
Postfach 1162
85551 Kirchheim
Tel.: +49 89 9003 0; Faks: +49 89 9003 222

Informatsiooni toote kohta annab:

Department of environmental affairs and product safety of the Huber-Group
Kontaktisik: Mr. Dr. Reissmann Tel.: +49 89 9003 444 Faks: +49 89 9003 506
Kontaktisik Eestis: Sulev Pihlak Tel +372 665 0113

2. Koostis/andmed koostisosade kohta

Keemiline iseloomustus

Kirjeldus: Sünteetiliste vaikude ja lisandite vesilahus.

Ohtlikud koostisosad:

577-11-7-Naatriumdokusaat (Xn; R 22-36) < 5 %
1336-21-6 Ammoniaagi 10 % lahus (Xi; R 36/37) < 5 %

Täiendavad andmed: Andmed koostisosade piirkontsentratsioonide kohta töökohal: vt. punkt 8.

3. Toote ohtlikkus

Ohtlikkuse kirjeldus: Ei ole ohtlik vastaval EEC-direktiividele 67/548/EEC ja 88/379/EEC.

Ohtlikkus inimesele ja keskkonnale: Ei ole ohtlik.

4. Esmaabi andmine

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte.

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

Pritsmete sattumisel silma Avatud silma loputada puhta värske veega vähemalt 10 minutit. Eemaldada kontaktläätsed. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: Juhusliku allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole. Kannatanu asetada lamama. MITTE esile kutsuda oksendamist.

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Lehekülg 2/4

ACRYLAC Dispersioonlakk

Kuupäev 11. 07. 2000

Läbivaadatud 09. 12. 1999

5. Tegutsemine tulekahju korral

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

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.

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 vastavaid ametkondi informeerida.

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

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC
ACRYLAC Dispersioonlakk

Lehekülg 3/4

Kuupäev 11. 07. 2000

Läbivaadatud 09. 12. 1999

8. Kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid

Täiendavad andmed tehniliste abinõude kohta:

Tagada piisav ventilatsioon. Piisav peaks olema hea üldventilatsioon, kuid kui tehniliselt võimalik, on soovitatav kasutada ka kohalikku äratõmmet.

Toote koostisosad, mis nõuavad piirkontsentratsioonide kontrollimist töökohal:

1336-21-6 Ammoniaagi 10% lahus

OEL: Lühiajaline: 25 mg/m³ 35 ml/m³

Pikaajaline: 18 mg/m³ 25 ml/m³

57-55-6- propaan-1,2-diool (< 5 %)

OEL: Lühiajaline: 474 mg/m³ 150 ml/m³

Kokku (aur ja osakesed)

Individuaalsed kaitsevahendid

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

Käte kaitse: Pikemaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kasutada kaitsekindaid.

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

Silmade kaitse: Kasutada sobivaid kaitseprille.

Keha kaitse: Tööriietus peab olema valmistatud põlemisel mittersulavast materjalist.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikaline olek: Vedel

Värvus: Piimjas

Lõhn: Iseloomulik

	<u>Väärtus</u>	<u>Ühik</u>	<u>Meetod</u>
Oleku muutus			
Keemistemperatuur:	100	° C	
Leektäpp:	> 55	° C	
Süttimistemperatuur:	651	° C	
Aururõhk:	20 ° C temperatuuril	23	hPa
Tihedus:	20 ° C temperatuuril	1,05	g/cm ³
Lahustuvus/segunevus:			
Vees/veega:			Seguneb täielikult
pH	20 ° C temperatuuril	7,5 – 9,0	
Lahusti sisaldus :		< 5	%

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, tugevatest alustest ja tugevatest hapetest vältimaks eksotermilisi reaktsioone.

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC
ACRYLAC Dispersioonlakk

Lehekülg 4/4

Kuupäev 11. 07. 2000

Läbivaadatud 09. 12. 1999

11. Terviserisk

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. Keskkonnarisk

Vältida toote sattumist veesüsteemi ja pinnasesse.

13. Jäätmekäitluse viis

Toode:

Euroopa jäätmekataloog:

08 00 00: Pinnakatete (värvide, lakkide, emailide), liimide ja trükivärvide tootmisel, säilitamisel ja kasutamisel tekkivad jäätmed.

08 03 00: trükivärvide tootmisel, säilitamisel ja kasutamisel tekkivad jäätmed.

08 03 08 vesialuselised, värvaineid sisaldavad vedelad jäätmed

Puhastamata pakendid:

Mittesaastunud pakendi võib suunata ümbertöötlusele taaskasutamiseks.

Täielikult tühendamata tootepurgid ja värvijäädid kahjutustada ohtlike jäätmetena.

14. Veonõuded

Transpordi regulatsiooni sätete järgi ei kuulu toode ohtliku kaubana klassifitseerimisele.

Meretransport IMDG/GGVSea:

Mere reostus: Ei reosta.

15. Reguleerivad õigusaktid

Toote määratlus EC juhendite järgi:

EC-direktiivide 67/548/EE ja 88/379/EEC järgi mitteohtlik aine või toode.

16. Muud andmed

Siin esitatud andmed baseeruvad tänapäeva teadmistel ning kehtivatel EEC 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.