

Ohutuskaart KERANET polvere

Ohutuskaart 19/10/2017, redaktsioon 1

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

1.1. Tootetähis

Aine või valmistise identifitseerimine
Ärinimi: KERANET polvere
Number CAS: 5329-14-6
Number EC: 226-218-8
Number Index: 016-026-00-0

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

Keraamiliste plaatide happepõhine puhasti.
Ebasoovitatav kasutamine:

==

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:
MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway
Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:
sicurezza@mapei.it

1.4. Hädaabitelefoni number

MAPEI AS - phone: +47-62972000
fax: +47-62972099
www.mapei.no (office hours)
Giftinformasjon – phone number: +47 22591300

2. JAGU.Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

- ⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- ⚠ Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.
- Aquatic Chronic 3, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:
Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Sümbolid:



Hoiatus

Ohulauseid:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart KERANET polvere

H315 Põhjustab nahaärritust.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

Määratlemata

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU.Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Aine või valmistise identifitseerimine

Sulfamiinhape; Sulfamiinhape

Number CAS: 5329-14-6

Number EC: 226-218-8

3.2. Segud

N.A.

4. JAGU.Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Loputada kohe veega 10 minuti jooksul.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Lubatakse võtta vees lahustatud aktiivsütt või mineraalset vedelat parafiini.

Loputada hoolikalt suud ja juua rohkesti vett. Übermineku korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata seda ohutuskaarti.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silma sattumisel toode põhjustab ärritusi mis võivad kesta üle 24 tunni, ning kokkupuutel nahaga tekitab märkimisväärse põletikulise seisundi nahapunetuse, kärnade ja turse tekkega.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

(vaadake punkti 4.1)

Ohutuskaart KERANET polvere

5. JAGU.Tulekustutusmeetmed

- 5.1. Tulekustutusvahendid
 - Sobivad tulekustutusvahendid:
 - Vesi.
 - Süsihappegaas- või pulberkustuti.
 - Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:
 - Ei ole.
- 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud
 - Toode ei ole tuleohtlik.
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
 - Kasutada sobivat hingamisaparaati.
 - Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.
 - Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU.Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
 - Kasutada isikukaitsevahendeid.
 - Juhatada inimesed ohutusse kohta.
 - Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
 - Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
 - Korjata toodet viivitamatult kokku kandes maski ja kaitseriietust.
 - Mahapuistunud toode piirata ja koguda kokku mehaaniliselt, vältida seejuures ülemäärast tolmu teket.
 - Peale kokkukorjamist loputada veega puutuvaid tsooni ja materjale.
- 6.4. Viited muudele jagudele
 - Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU.Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
 - Vältida kemikaali sattumist silma ja nahale ning kokkupuudet suure tolmu kontsentratsiooniga.
 - Vältida tolmu teket ja sadenemist
 - Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.
 - Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.
 - Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.
 - Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.
 - Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
 - Kokkusobimatud kemikaalid:
 - Määratlemata. Vt samuti järgmist paragrahvi 10.
 - Nõuded ruumidele:
 - Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus
 - Ei ole.

8. JAGU.Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
 - Sulfamiinhape; Sulfamiinhape - CAS: 5329-14-6
 - MAK - TWA: 2.6 mg/m³
 - DNEL piirnormide väärtused
 - N.A.
 - PNEC piirnormide väärtused

Ohutuskaart KERANET polvere

N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Kaitseprillid.

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille, mitte kanda silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole spetsiaalseid ettevaatusabinõusid vaja.

Kasutada piisava kaitsevõimega kaitsekindaid, nt PVC-st, neopreenist või kummist.

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Valamisel on soovitatav kasutada tolmu maski (P2).

Kõik isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohastele EL-i standarditele (näiteks kinnaste korral EN 374 ja kaitseprillide korral EN 166), peavad olema heas seisukorras ja õigesti hoitud. Kemikaalide toime eest kaitsvate isikukaitsevahendite kasutusaeg oleneb mitmetest teguritest (kasutusviis, ilmastikutingimused ja säilitamismeetodid), mis võivad oluliselt lühendada EL-i standarditega ettenähtud kestust. Pidage alati nõu isikukaitsevahendite tarnijaga. Õpetage töötajaid kasutama ettenähtud vahendeid.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU.Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus ja värv:	pulber	
Värv:	valge	
Lõhn:	lõhnatu	
Lõhnalävi:	N.A.	
pH:	1	
Sulamis-/külmumispunkt:	ca 190 °C	
Keemispunkt/keemivahemik:	Not determined	
Tuleohtlikus tahke ained /gaas:	N.A.	
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:		N.A.
Aurude tihedus:	Not determined	
Leekpunkt:	N.D. °C	
Aurustumiskiirus:	Not determined	
Aururõhk:	Not determined	
Suhteline tihedus:	N.A.	
Puustetihedus:	1.22 g/cm ³	
Aurude tihedus:	Not determined	
Lahustuvus vees:	lahustuv	
Lahustuvus õlis:	213 g/l (20°C)	
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	N.A.	
Ise süttimistemperatuur:	== °C - No explosive or spon taneous ignition in contact with air at room temperature	
Plahvatusohtlikud omadused:	==	
Lagunemistemperatuur:	N.A.	
Viskoossus:	N.A. - This product is a mixture	
Plahvatusohtlikud omadused:	== - No components with explosive properties	
Oksüdeerivad omadused:	N.A. - No component with oxidizing properties	

9.2. Muu teave

900151/1

Lk nr. 4 di 8

Ohutuskaart KERANET polvere

12. JAGU.Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Sulfamiinhape; Sulfamiinhape - CAS: 5329-14-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish = 70.3 mg/l - Kestus (h): 96

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Määratlemata

Andmed segu kohta puuduvad.

13. JAGU.Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele: 91/156/EMÜ, 91/689/EMÜ, 94/62/EÜ ja õiendus.

Kõvastunud toote jäätmekäitlus (CER-kood): 06 01 06

Siin väljapakutud Euroopa jäätmekood põhineb toote kui sellise koostisel. Olenevalt

konkreetselt kasutusvaldkonnast võib vajalikuks osutuda jäätmetele erineva koodi omistamine.

14. JAGU.Veonõuded

14.1. ÜRO number

ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 2967

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADRi veose tunnusnimetus: UN 2967, SULFAMIINHAPE

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Klass: 8, III

ADRi märgis: 8

ADR Ø ülimuslik number: NA

IATA klass: 8, III

IMDG klass: 8, III

PIIRATUD KOGUS (3.4.6. ADR ja 3.4.2. IMDG)

Ohtlikud veosed piiratud kogustes

14.4. Pakendirühm

pakendirühm: III

ADRi pakendirühm: III

14.5. Keskkonnaohud

Mere saasteaine: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunnelis transporti piirav ADR kood: gal

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei

Ohutuskaart KERANET polvere

15. JAGU.Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

Määrus (EL) 2015/830

Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH)

XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Määrus nr 1907/2006 (REACH) Ø lisa. XVII: ei ole kohaldatav.

9. aprilli 2008 dekreet n. 81, jaotis IX, Ohtlikud ained Ø paragrahv I Ø kaitse kemikaalide toime eest

Direktiiv 2000/39/EÜ koos muudatustega. (kokkupuute piirnormid töökeskkonnas)

3. aprilli 2006 dekreet, n.152 koos muudatustega. (keskkonna kohta käivad määrad)

Direktiiv 105/2003/EÜ (Seveso III): N.A.

ADR-i kokkulepe Ø AMDG koodØ IATA määrus

Veehuklass (WGK): 1

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU.Muu teave

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute

Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 8. trükk - Van Nostrand

Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe

CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)

CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase

EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus

Ohutuskaart KERANET polvere

GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
OEL:	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.
VLE:	Ohtlike ainete kokkupuute piirnorm töökeskkonnas
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Kättesaadamatu