

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

Säkerhetsdatablad daterat 8/5/2015, utgåva 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: KERAPOXY CLEANER

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:
Cleaner

Användning som avråds från:

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 08-331231 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

⚠ Fara, Skin Corr. 1A, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Fara

Indikation om fara:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

Skyddsanvisningar:

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P501 Avyttra produkten/behållaren i enlighet med gällande lagstiftning.

Speciella bestämmelser:

Inga

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med direktiv 67/548/EEG och CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

>= 10% - < 20% benzylalkohol

REACH Nr.: 01-2119492630-38-XXXX, Nummer Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 2.5% - < 4.99% 2-aminoetanol; etanolamin

REACH Nr.: 01-2119486455-28-XXXX, Nummer Index: 603-030-00-8, CAS: 141-43-5, EC: 205-483-3

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar som kommit i kontakt, eller misstänks ha kommit i kontakt, med produkten med rikligt med rinnande vatten och om möjligt tvål.

UPPSÖK LÄKARE OMEDELBART.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta av er alla kläder som kontaminerats omedelbart och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt:

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögongen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

9045715/2

Sidnr. 2 av 9

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

Ge eventuellt en suspension av aktivt kol i vatten eller medicinsk mineralvaselinolja.
Tvätta munnen noggrant och drick rikligt med vatten. I händelse av sjukdom kontakta läkare omedelbart och uppvisa detta Varuinformationsblad

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten är starkt frätande. Den kan vid hudkontakt orsaka allvarliga brännskador och snabbt förstöra hudlagret på djupet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

(see paragraph 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Inga särskilda.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Denna produkt är inte brandfarlig.

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

The original ingredients or unidentified toxic and/or irritant compounds may be present in the combustion fumes.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Sug upp utläckt produkt med jord eller sand.

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd ansiktsmask och skyddskläder och samla snarast upp produkten.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Skölj med rikligt med vatten.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Ät eller drick inte under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.

Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Anvisningar för lagerlokaler:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

Lagras; ver + 5°C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

NDS - LTE: 240 mg/m³

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

NDS - LTE: 2.5 mg/m³

NDSch - LTE: 7.5 mg/m³

EU - LTE(8h): 2,5 mg/m³, 1 ppm - STE: 7,6 mg/m³, 3 ppm - Anmärkningar: Bold-type:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 3 ppm - STE: 6 ppm - Anmärkningar: Eye and skin irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättslutande skyddsglasögon och/eller visir som uppfyller BS 2092 GRADE 1).

?Use close fitting safety goggles, don't use eye lens.

Skydd av huden:

Använd klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt skydd, t.ex. PVC, neoprengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

In case of insufficient ventilation use mask with B filters (EN 14387).

All individuell skyddsutrustning måste vara i enlighet CE-standards(som EN 374 för skyddshandskar och EN 166 för skyddsglasögon), effektivt tillhandahållna och korrekt lagrade. Hållbarheten hos skyddsutrustningen mot kemiska ämnen beror av varierande faktorer (sättet de används på, klimatfaktorer, och lagringsförhållanden), som avsevärt kan reducera livslängden som förutsatts av CE-standards. Det rekommenderas alltid att leverantören av skyddsutrustningen konsulteras.

Utbildning av arbetare för hur skyddsutrustning används är obligatorisk.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9045715/2

Sidnr. 4 av 9

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	flytande
Färg:	gul
Lukt:	typisk
Luktgränsvärde:	N.A.
pH:	12,7
pH-värde (10%-ig vattendispersion)	
Smältpunkt /fryspunkt:	== °C
Initial kokpunkt och skala:	N.A.
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.
Ångdensitet:	N.A.
Flampunkt:	>61 °C
Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Relativ densitet:	1,011 g/cm ³ (23°C)
Ångdensitet (luft=1):	N.A.
Vattenlöslighet:	löslig
Löslighet i olja:	N.A.
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	== mPa.s (23°C)
Tändpunkt:	N.A.
Explosionsgränser (vol) :	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	N.A.
Brandfarliga egenskaper:	N.A.

9.2 Annan information

Blandbarhet:	N.A.
Fettlöslighet:	N.A.
Ledningsförmåga:	N.A.
Ämnesgruppers relevanta egenskaper	N.A.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
None in particular.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Flyktväg??
Förtäring.
Toxikologisk information om produkten:
Giftighetsinformation relaterad till produkten.
Det finns inte toxikologiska data tillgängliga för blandningen ifråga. Beakta därför koncentrationen av de enskilda ingående ämnena vid bedömning av de toxikologiska effekterna vid exponering för blandningen.
Toxikologisk information om blandningen:
N.A.

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i blandningen:

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta = 8.8 mg/l - Varaktighet: 8h

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 1230 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus 1600 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Råtta > 4.178 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000 mg/kg

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 2100 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 1000 mg/kg

Frätande / Irriterande egenskaper.

Hud.

Produkten kan orsaka frätskada vid vid kontakt.

Ögon:

Produkten kan orsaka skada på ögonen vid kontakt.

Känslighetspåverkande egenskaper.

Inga kända effekter.

Canserogena effekter.

Inga kända effekter.

Mutagena effekter.

Inga kända effekter.

Teratologiska effekter.

Inga kända effekter.

Om inte annat anges så är information som efterfrågas enligt förordningen 453/2010/EG nedan att anse N.A.:

a) Akut toxicitet

b) Frätande/irriterande på huden

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

d) Luftvägs- eller hudsensibilisering

e) Mutagenitet i könsceller

f) Carcinogenitet

g) reproduktionstoxicitet

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

j) inandningsfara

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följ god arbetssed, så att inte produkten släpps ut i miljön.

Not available data on the mixture

Ska ej användas under växters blomning: produkten är giftig för bin.

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 10 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: LC50 - Sorter: Algae = 460 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 230 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 460 mg/l - Varaktighet h: 96

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 65 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 2.5 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 22 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 349 mg/l - Varaktighet h: 96

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
N.A.
- 12.4 Rörligheten i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga
- 12.6 Andra skadliga effekter
Not available data on the mixture

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om möjligt. Skicka till godkänd avfallsanläggning eller förbränningsanläggning för förbränning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala och nationella föreskrifter. Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG och efterföljande tillägg.
Disposal of hardened product (EC waste code) : ==
Disposal of not hardened product (EC waste code) : 07 06 04
The suggested European waste code is just based on the composition of the product.
According to the specific process or application field a different waste code may be necessary.

AVSNITT 14: Transport information

- 14.1 UN-nummer
ADR -faroidentifikationsnummer: 2491
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass för transport
- | | |
|----------|----------|
| RID/ADR: | 8,III |
| IATA: | 8,III |
| IMDG: | 8,III |
| EMS no: | F-A, S-F |
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfaror
- | | |
|--------------------|-----|
| Vattenförorenande: | Nej |
|--------------------|-----|
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
- | | |
|----------------------------|----------|
| ADR-tunnelrestriktionskod: | E |
| EMS no: | F-A, S-F |
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
N.A.
==

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 67/548/EEG (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen)
Direktiv 99/45/EG (Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat)
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Direktiv 2006/8/EG
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 453/2010 (Bilaga I)
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:
Restriktioner relaterade till produkten:

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Förordning nr. 152 med påföljande ändringar, 3 april 2006 (Regler i miljölagstiftningen)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

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

Ingredients according to Regulation (EC) No. 648/2004

5 % or over but less than 15 % soap

perfumes, Limonene, Linalool

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H332 Skadligt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma

forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttonde utgåvan- Van

Nostrand Reinold

CCNL - Bilaga 1

För in ytterligare konsulterad bibliografi

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid ovan angivet datum. Den avser endast den produkt som anges och utgör ingen garanti för en särskild kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den

Säkerhetsdatablad KERAPOXY CLEANER

specifika, avsedda användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande internationell transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad noll-effekt nivå.
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Bestämmelse angående farliga ämnen, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (Internationell flygtransportorganisation).
IATA-DGR:	Bestämmelser för farligt gods från \
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Internationell organisation för civil flygtrafik).
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationellt regelverk för farligt gods till havs.
INCI:	Internationell nomenklatur för kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Långvarig exponering
PNEC:	Uppskattad noll-effekt koncentration.
RID:	Regelverk gällande internationell transport av farligt gods på järnväg.
STE:	Kortvarig exponering.
STEL:	Gräns för kortvarig exponering
STOT:	Specifik organtoxicitet.
TLV:	Tröskelgränsvärde.
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vattenfaroklass.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List