



SÄKERHETS DATABLAD

5180 Epoxy Repair Mortar - base

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: 5180 Epoxy Repair Mortar - base
Produktbeskrivning	: reparation produkt
Produkttyp	: Fast ämne.
UFI	: QU2-Y0J3-T00K-4X1G
Produktkod	: ROI0195

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

Identifierade användningsområden	
Industriell användning Professionell användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Privat användning	Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403
Öppettider : 24 / 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : ☑ H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.
Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar.
Åtgärder : Ej tillämbart.
Förvaring : Ej tillämbart.
Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Farliga beståndsdelar : ☑ 2'-[(1-metyletylden) bis (4,1-fenylenoximetylen)] bisoxiran
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol
benzylalkohol

Kompletterande märkningselement : EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006 : Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav : Ej tillämbart.

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

5180 Epoxy Repair Mortar - base

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII


Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006. :  tillämplig

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar


3.2 Blandningar : Blandning
Sverige

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
 2'-[(1-metyletyilden) bis(4,1-fenylnoximetylen)] bisoxiran	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	REACH #: 01-2119454392-40 EG: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
kvarts	REACH #: 01-2120770509-45 EG: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	<1	STOT RE 1, H372 (andningsorgan) (inandning)	-	[1] [2]
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 4,178 mg/l	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Typ

 1) Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
halogenerade föreningar
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Ytterligare information : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

[Hygieniska gränsvärden / Index för biologisk exponering](#)

Sverige

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kvarts	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. NGV 8 timmar: 0,1 mg/m ³ . Form: respirabel fraktion.

Inga exponeringsindex kända.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Effekter	
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenyleneoximetylen)] bisoxiran	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	89,3 µg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	0,5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0,75 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,87 mg/m ³	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	4,93 mg/m ³	Effekter: Systemisk	
	Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	83 mg/cm ²	Effekter: Lokal
		DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	104,15 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	29,39 mg/m ³	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	62,5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	8,7 mg/m ³	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	6,25 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	8,3 µg/cm ²	Effekter: Lokal	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	6,25 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	8,7 mg/m ³	Effekter: Systemisk	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	29,39 mg/m ³	Effekter: Systemisk		
DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	62,5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk		
benzylalkohol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	104,15 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	47 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	450 mg/m ³	Effekter: Systemisk	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	9,5 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	90 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Dermal	28,5 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Inhalation	40,55 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Oral	25 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	5,7 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	8,11 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	5 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	20 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	4 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	8 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	20 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	4 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	27 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	5,4 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	22 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	110 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	40 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	4 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Allmän population -	4 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u>

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Långvarig - Dermal		Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	5,4 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	8 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	20 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	20 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	22 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	27 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	40 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	110 mg/m ³	Effekter: Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Anmärkningar
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Sötvatten	0,003 mg/l	-
	Havsvatten	0,0003 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0,294 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0,0294 mg/kg dwt	-
	Jord	0,237 mg/kg dwt	-
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	1 mg/l	-
	Marin - Bedömningsfaktorer	0,1 mg/l	-
	Sötvattenssediment - Bedömningsfaktorer	5,27 mg/kg	-
	Havsvattenssediment - Bedömningsfaktorer	0,527 mg/kg	-
	Jord - Bedömningsfaktorer	0,456 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	39 mg/l	-
	Sötvatten	2,3 mg/l	-
Avloppsreningsverk	39 mg/l	-	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Sötvattensediment	5,27 mg/kg	-
	Jord	0,456 mg/kg	-
	Havsvattensediment	0,527 mg/kg	-
	Sötvatten	1 mg/l	-
	Havsvatten	0,1 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskydd : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: Overaller knäppta i halsen och runt handlederna. (EN 467)

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: partikelfilter (EN 143)
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Granulat, fast ämne.]
- Färg** : Brun. Gul.
- Lukt** : Mild. [Lätt]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : tillämbart.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 205°C (401°F) [Litteratur benzylalkohol]
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 1,3% [Beräknat (Le Chatelier-blandningsregeln)]
Övre: 13% [Beräknat (Le Chatelier-blandningsregeln)]
- Flampunkt** : Sluten degel: >100°C (>212°F) [Litteratur benzylalkohol]
- Självantändningstemperatur** : 430°C (>806°F) [Litteratur benzylalkohol]
- Sönderfallstemperatur** : tillämbart.
- PH-värde** : Ej tillämbart. [Litteratur]
- PH-värde : Skäl** : Product is non-polar/aprotic.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig
varmt vatten	Ej löslig

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : >2 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Ångdensitet** : Ej tillämbart.
- Explosiva egenskaper** : Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**

5180 Epoxy Repair Mortar - base

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran benzylalkohol	Kanin - Dermal - LD50	20 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	1660 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	2000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	4,178 mg/l [4 timmar]

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran benzylalkohol	N/A	20000	N/A	N/A	N/A
	1200	N/A	N/A	N/A	4,178

Frätande eller irriterande på huden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran	Kanin - Hud - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 500 mg	-
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Kanin - Hud - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 500 uL	-
	Kanin - Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	-	Observationsperiod: 72 timmar
benzylalkohol	Gris - Hud - Måttligt irriterande	Använd mängd/halt: 100 %	-

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Irriterar huden.

Ingående ämnen

2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran
benzylalkohol

Slutsats/Sammanfattning

Irriterar huden.

Svagt irriterande för huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran	Kanin - Ögon - Mycket irriterande	Använd mängd/halt: 2 mg	-
benzylalkohol	Kanin - Ögon - Irriterande	-	-

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ingående ämnen

2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran
benzylalkohol

Slutsats/Sammanfattning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Svagt irriterande för ögon.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ingående ämnen

benzylalkohol

Slutsats/Sammanfattning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylenoximetylen)] bisoxiran Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Mus - hud	Resultat: Allergiframkallande
	Marsvin - hud	Resultat: Allergiframkallande
	Marsvin - hud	Resultat: Allergiframkallande
	Marsvin - hud	Resultat: Allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

[Produkt]

Ingående ämnen

2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylenoximetylen)] bisoxiran
benzylalkohol

Slutsats/Sammanfattning

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ej allergiframkallande vid hudkontakt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

[Produkt]

Ingående ämnen

2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylenoximetylen)] bisoxiran

Slutsats/Sammanfattning

Kan ge allergi vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Produkts/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Bakterier	Resultat: Positiv
	In vitro - Däggdjur - Djur	Resultat: Positiv
	In vitro - Däggdjur - Djur	Resultat: Positiv
	Däggdjur - Djur	Resultat: Negativ
	In vivo - Däggdjur - Djur	Resultat: Negativ
	In vitro - Däggdjur - Djur	Resultat: Positiv

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

[Produkt]

Cancerogenitet

Produkts/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
benzylalkohol	Råtta - Oral - TD	Resultat: Negativ

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

[Produkt]

Ingående ämnen

Slutsats/Sammanfattning

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol

En allergen. Kommer att orsaka dermatit. Känsliga individer kan utveckla eksem och/eller astma efter inandning av detta ämne. Laboratorieexperiment har visat mutagena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Dos - Exponering	Effekter
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Råtta - Oral	540 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter
<input checked="" type="checkbox"/> Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol benzylalkohol	Akut - EC50 2 mg/l [24 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - LC50 2 mg/l [96 timmar]	Fisk
	Akut - EC50 1,8 mg/l [72 timmar]	Alger
	Akut - EC50 1,6 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - IC50 >100 mg/l [3 timmar]	Bakterier
	Akut - LC50 0,55 mg/l [96 timmar]	Fisk
	Kronisk - NOEC 0,3 mg/l [21 dagar]	Daphnia spec.
	Akut - EC50 770 mg/l [72 timmar]	Alger
	Akut - LC50 646 mg/l [48 timmar]	Fisk
	Akut - LC50 - Sötvatten 460 mg/l [96 timmar]	Fisk - Fathead minnow - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)
Akut - NOEC 310 mg/l [72 timmar]	Alger	

5180 Epoxy Repair Mortar - base

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut - LC50 - Sötvatten 10 ppm [96 timmar]	Fisk - Bluegill
--	--	-----------------

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ingående ämnen

2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylnoximetylen)] bisoxiran

Slutsats/Sammanfattning

Giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylnoximetylen)] bisoxiran	-	6 till 12% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	-	0% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
	-	16% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
benzylalkohol	-	96% [21 dagar] - Lättnedbrytbar

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ingående ämnen

benzylalkohol

Slutsats/Sammanfattning

Lätt biologiskt nedbrytbar

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylnoximetylen)] bisoxiran	-	-	Inte lättnedbrytbar
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	-	-	Inte lättnedbrytbar
benzylalkohol	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2,2'-[(1-metyletyliden) bis(4,1-fenylnoximetylen)] bisoxiran	3,242	3 till 31	Låg
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	2,7	150	Låg
benzylalkohol	0,87	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran	4	10465,7
benzylalkohol	1,1	12,6442

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
benzylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej flyktig.

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
benzylalkohol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]


Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2,2'-[(1-metyletyilden) bis (4,1-fenylloximetylen)] bisoxiran	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
benzylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

5180 Epoxy Repair Mortar - base

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 27*	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information ADR

Ytterligare information ADN

Ytterligare information IMDG

Ytterligare information IATA

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillgängligt.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Ämnet har inte upptagits på listan

Etikettering : Ej tillämbart.

[Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78](#)

Generisk identitet för polymer(er) : tillämbart.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Undantagen

VOC för bruksfärdig blandning : Undantagen

Industriutsläpp : Ej listad

(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp : Ej listad

(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EG\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar \(850/2004/EG\)](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella föreskrifter

Sverige

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
kvarts	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1	-	Carc	-

Härdplastföreskriften : Ej tillämbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Avfallskategori : 20 01 27*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämbart.

Referenser : Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Internationella föreskrifter

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

CN-kod : 3214 10 10 00

Inventarieförteckning

Australien : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanada : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kina : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen : **Ryska federationens inventering**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan : **Japans förteckning (CSCL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

Nya Zeeland : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Filippinerna : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Koreanska republiken : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Taiwan : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Thailand : Ej fastställd.

5180 Epoxy Repair Mortar - base

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Turkiet** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
USA : Ej fastställd.
Vietnam : Ej fastställd.

- 15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

- Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

[Sverige](#)

[Faroangivelserna i fulltext](#) :

- H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

[Klassificeringar i fulltext](#) :
[\[CLP/GHS\]](#)

- Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ
Chronic 2 VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ
Chronic 3 VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1

Utskriftsdatum : 27/01/2026

Utgivningsdatum/ : 27/01/2026

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 31/05/2024

AVSNITT 16: Annan information

Version : 6

[Meddelande till läsaren](#)

VIKTIG ANMÄRKNING: Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.