



# SIKKERHETS DATABLAD

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)  
**Produktbeskrivelse** : Maling  
**Type produkt** : Væske.  
**UFI** : PHJ0-D0C0-W00A-SWY0

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Bruksområder for forbrukere Industrielt bruk Profesjonell bruk	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

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

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefonnummer

[Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen](#)

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

[Leverandør](#)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding  
**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

: Fare

#### Redegjørelser om fare

: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

##### Generelt

: P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

##### Forebygging

: P280 - Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.

##### Respons

: P391 - Samle opp spill.  
P301 + P310, P330, P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303 + P361 + P353, P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

##### Lagring

: P405 - Oppbevares innelåst.

##### Avhending

: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

#### Farlige ingredienser

: 2-propanenitril, reaksjonsprodukter med 3-amino-1,5,5-trimetylcykloheksanmetanamin m-phenylenebis(methylamine)

#### Tilleggs-elementer på etiketter

: EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

#### Tilleggs-elementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI:

#### Vaskemiddelforordningen

#### Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

: Ikke anvendelig.

#### Spesielle emballasjekrav

#### Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ja, kan benyttes.

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**Følbar advarselsmerking om fare** : Ja, kan benyttes.

### 2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger** : Blanding  
Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
aminer, polyetylenpoly-; HEPA	EU: 268-626-9 CAS: 68131-73-7 Innhold: 612-121-00-1	≥10 - <25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-propenenitril, reaksjonsprodukter med 3-amino- 1,5,5-trimetylcykloheksanmetanamin	REACH #: 01-2120094715-47 EU: 292-053-3 CAS: 90530-15-7	≤5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2- (propyloksy) etanol	REACH #: 01-2119883539-19 EU: 220-548-6 CAS: 2807-30-9 Innhold: 603-095-00-2	≤5	Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1] [2]
m-phenylenebis (methylamine)	REACH #: 01-2119480150-50 EU: 216-032-5 CAS: 1477-55-0 Innhold: 216-032-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071	ATE [Oral] = 930 mg/kg ATE [Inhalasjon (gasser)] = 4500 ppm	[1]
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EU: 919-446-0	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.</b>	-	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Denne blandingen inneholder  $\geq 1\%$  titandioksid. Vedlegg VI's klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig.
- Innånding** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Hudkontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rødhet  
det kan oppstå blemmer

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
magesmerter

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

**Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

**Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

**Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Pust ikke inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå utslipp til miljøet. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 4°C (39,2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilt område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

#### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

##### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-teriskel	Terskel for sikkerhetsrapport
E2	200 tonne	500 tonne

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industri sektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

##### Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2- (propyloksy) etanol	<b>OEL Reference is obsolete or not recognized. Consider revising. (Europa, 8/2011)</b> Absorbert gjennom huden. Merknader: Informasjon av produsent TWA 8 timer: 20 ppm. STEL 15 minutter: 60 ppm.
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 3/2009)</b> TWA 8 timer: 275 mg/m <sup>3</sup> ((white spirit med aromatinhold < 22%) (50 ppm)). Form: Damp.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	DNEL	Kortsiktig Innånding	1300 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1200 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	330 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	44 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	71 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	26 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	26 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

#### Individuelle vernetiltak

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

### Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): PVC eller nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk overaller eller langermede skjorter. (EN 467)
- Annet hudvern** : Egned fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risiko for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Anbefales: organisk dampfilter (Type A) (EN 140).
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Grå.
<b>Lukt</b>	: Ammoniakkaktig.
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: 301°C (573,8°F) [Litteratur]
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Ikke kjent.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	: Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket kopp: >150°C (>302°F) [Litteratur] [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>pH</b>	: 10,5 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
<b>pH : Justering</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (romtemperatur): 3000 til 4400 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisk (romtemperatur): 2242 til 3443 mm <sup>2</sup> /s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [beregnet.]
<b>Løselighet(er)</b>	:

Medier	Resultat
kaldt vann	Enkelt løselig
varmt vann	Enkelt løselig

<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Damptrykk</b>	: <2,7 kPa (<20 mm Hg) [Litteratur]
<b>Fordamping</b>	: Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Tetthet</b>	: 1,278 til 1,338 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
<b>Damp tetthet</b>	: <1 [Luft = 1]
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ingen uvanlige farer ved brann.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Middels partikkelstørrelse</b>	: Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
aminer, polyetylenpoly-; HEPA	LD50 Hud	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2540 mg/kg	-
2- (propyloksy) etanol m-phenylenebis (methylamine)	LD50 Oral	Rotte	3089 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	1900 mg/m <sup>3</sup>	1 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	700 ppm	1 timer
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	LD50 Hud	Kanin	2 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	930 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	>14 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>6500 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)	77265,5	33305,1	373865,2	N/A	124,6
aminer, polyetylenpoly-; HEPA	2540	N/A	N/A	N/A	N/A
2- (propyloksy) etanol	3089	1100	N/A	N/A	N/A
m-phenylenebis(methylamine)	930	N/A	4500	N/A	1,5

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2- (propyloksy) etanol	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 750 Micrograms	-
	Hud - Mildt irriterende	Marsvin	-	500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
m-phenylenebis (methylamine)	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 50 Micrograms	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 750 Micrograms	-

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Hud** : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
**Øyne** : Gir alvorlig øyeskade.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Overfølsomhet

- Hud** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Mutasjonsfremmende karakter

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftfremkallende egenskap

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduktiv giftighet

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Fosterskadelige egenskaper

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	Kategori 3	-	Narkotisk effekt

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	Kategori 1	-	-

### Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

- Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.

### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeskade.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rødhet  
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
magesmerter

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksposering

### Korttidseksposering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Langvarig eksposering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
2- (propyloksy) etanol	Akutt LC50 >5000 mg/l	Dafnie spes.	48 timer
m-phenylenebis (methylamine)	Akutt LC50 >1000 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt EC50 10 til 100 mg/l	Dafnie spes.	48 timer
hydrokarboner, C9-C12, n-/ iso-/ syklo-alkaner, aromater (2-25%)	Akutt LC50 >100 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt EC50 4 til 10 mg/l	Dafnie spes.	48 timer
	Akutt IC50 1 til 10 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt LC50 10 til 30 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt LC50 10 til 100 mg/l	Mikro organismer	96 timer
	Kronisk NOEC 0,097 mg/l	Dafnie spes.	21 dager
	Kronisk NOEC 1 til 10 mg/l	Fisk	-

**Konklusjon/oppsummering** : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
hydrokarboner, C9-C12, n-/iso-/syklo-alkaner, aromater (2-25%)	-	74,7 % - 28 dager	-	-

**Konklusjon/oppsummering** : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
2- (propyloksy) etanol	-	-	Lett
hydrokarboner, C9-C12, n-/iso-/syklo-alkaner, aromater (2-25%)	-	75%; 28 dag(er)	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
aminer, polyetylenpoly-; HEPA	-3,67	-	Lav
2- (propyloksy) etanol	0,673	<100	Lav
m-phenylenebis (methylamine)	0,18	2,69	Lav
hydrokarboner, C9-C12, n-/iso-/syklo-alkaner, aromater (2-25%)	3.7 til 6.7	10 til 2500	Høy

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Dette produktet vil sannsynligvis ikke fordampe hurtig på grunn av sitt lave damptrykk.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.








**Farlig avfall** : Ja.

### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 15*	vandig slam som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	Maling	Maling	Maling. Havforurensende stoff	Maling
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	8  	8  	8  	8 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd.
<b>Ytterligere informasjon</b>	Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. <b>Begrenset mengde</b> 1L <b>Spesielle bestemmelser</b> 163, 367 <b>Tunnellkode</b> (E)	Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. <b>Spesielle bestemmelser</b> 61, 274, 648, 802 <b>Anmerkninger</b> : ≤ 1L: Begrenset mengde	Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. <b>Kriseplaner</b> F-A;S-B <b>Spesielle bestemmelser</b> 163, 367 <b>Anmerkninger</b> : ≤ 1L: Begrenset mengde - IMDG 3.4	Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevd av andre transportforskrifter. <b>Mengdebegrensning</b> Passasjer- og transportfly: 1 L. Instruksjoner for emballering: 851. Bare transportfly: 30 L. Instruksjoner for emballering: 855. Begrensede mengder - Passasjerfly: 0,5 L. Instruksjoner for emballering: Y 840. <b>Spesielle bestemmelser</b> A3

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)	≥90	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart produkt** : IIA/j. Tokomponent spesialmaling. EU grenseverdi for dette produktet : 140g/l (2010.)  
Dette produktet inneholder maksimum 53 g/l VOC.

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

**EU – Ozon-nedbrytende stoffer**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

**Farekriterier**

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Kategori

E2

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

**Produktregulering, biocider** : Ikke anvendelig.

**Produktregistreringsnummer** : Ikke kjent.

**Avfallsnummer** : 7052

**Merknad** : Disse produkter inneholder ikke halogenerte VOC.

**Referanser** : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

### Internasjonale bestemmelser

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

**CN-kode** : 3209 90 00 00

### Inventarliste

**Australia** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Canada** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Kina** : Ikke bestemt.

**Den eurasiske økonomiske union** : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.

**Japan** : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.  
**Stoffliste for Japan (ISHL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**New Zealand** : Ikke bestemt.

**Filippinene** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Den Koreanske Republikk** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Taiwan** : Ikke bestemt.

**Thailand** : Ikke bestemt.

**Tyrkia** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**USA** : Ikke bestemt.

**Vietnam** : Ikke bestemt.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.



EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :

- ATE = Akutt toksisitets estimat
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- N/A = Ikke kjent
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### [Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften \(EC\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassifisering	Justering
Skin Corr. 1B, H314	Kalkuleringsmetode
Eye Dam. 1, H318	Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkuleringsmetode

### [Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

#### Norge

#### [Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.

#### [Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

EPOXY Shield Garage Floor Coating (Base)

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Utskriftsdato** : 14/05/2024

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 14/05/2024

**Dato for forrige utgave** : 20/05/2021

**Versjon** : 4

### Merknad til leseren

**VIKTIG NOTAT:** Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

**PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.