

SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03
Utgivelsesdato: 03-Juli-2023
Revisjonsdato: 28-Juli-2023
Overgår dato: 16-Juli-2023

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Phillymastic TG-7B Liquid Resin

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SKU# DM030R

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Ikke kjent.

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irland
V14 DF82

Kontaktperson Kundenservice

Telefonnummer 353(61)771500
353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| Etsing/irritasjon på huden | Kategori 2 | H315 - Irriterer huden. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 | H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

UFI: 1S25-A14H-S00K-P8MD

Inneholder: Alumina Trihydrate, Aluminiumoksid, epoksyharpiks, Glass, Oxide

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

| | |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

Anbefalte forholdsregler**Forebygging**

| | |
|------|---|
| P261 | Unngå innånding av tåke/dunst. |
| P264 | Vask deg grundig etter bruk. |
| P272 | Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. |
| P280 | Bruk vernebriller/ansiktsvern. |
| P280 | Benytt vernehansker. |

Svar

| | |
|--------------------|---|
| P302 + P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. |
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P333 + P313 | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| P337 + P313 | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| P362 + P364 | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. |

Lagring

Ikke kjent.

Deponering

| | |
|------|---|
| P501 | Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. |
|------|---|

Tilleggsinformasjon om etiketter

81,75 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt innåndingstoksisitet. 99,9 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer. 99,9 % av blandingen består av komponenter med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Generelle opplysninger**

| Kjemikalienavn | % | CAS-nr. / EC-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeksnumm er | Merknader |
|---|-----------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Glass, Oxide | 30 - < 40 | 65997-17-3 266-046-0 | - | 650-016-00-2 | # |
| Klassifisering: Carc. 2;H351 | | | | | |
| epoksyharpiks | 20 - < 30 | 25085-99-8 | 01-2119456619-26-0000 | - | |
| Klassifisering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| Alumina Trihydrate | 10 - < 20 | 21645-51-2 244-492-7 | - | - | |
| Klassifisering: - | | | | | |
| Aluminiumoksid | 5 - < 10 | 1344-28-1 215-691-6 | - | - | |
| Klassifisering: - | | | | | |
| Kvarts | 5 - < 10 | 14808-60-7 238-878-4 | - | - | # |
| Klassifisering: Carc. 1A;H350 | | | | | |
| Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter | 5 - < 10 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

| | |
|--|---|
| Generelle opplysninger | Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk. |
| 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak | |
| Innånding | Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer. |
| Hudkontakt | Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før bruk. |
| Øyekontakt | Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer. |
| Svelging | Skull munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn. |
| 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede | Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett. |
| 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig | Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket. |

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

| | |
|---|---|
| Generelle brannfarer | Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. |
| 5.1. Slukningsmidler | |
| Egnede slukningsmidler | Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂). |
| Uegnete brannslukningsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen. |
| 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. |
| 5.3. Informasjon for brannslukningspersonell | |
| Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell | Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. |
| Særlige brannslukkingstiltak | Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. |
| Spesielle metoder | Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|---|---|
| 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | |
| For personell som ikke er nødpersonell | Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller trakk i materialutslipp. |
| For nødpersonell | Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke/dunst. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr. |
| 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. |
| 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing | Unngå tilslag til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. |
| 6.4. Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending. |

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

| | |
|---|--|
| 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering | Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis. |
| 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). |
| 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) | Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren. |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|--------------------------------|------|------------------------|------------------|
| Aluminiumoksid (CAS 1344-28-1) | TLV | 10 mg/m ³ | |
| Glass, Oxide (CAS 65997-17-3) | TLV | 5 mg/m ³ | Totalt støv. |
| Kvarts (CAS 14808-60-7) | TLV | 0,3 mg/m ³ | Totalt støv. |
| | | 0,05 mg/m ³ | Innåndbart støv. |

EU. OEL-er, direktiv 2004/37/EU om kreftfremkallende og mutagene stoffer fra Vedlegg III, del A

| Komponenter | Type | Verdi | Form |
|-------------------------------|------|-----------------------|------------------------------|
| Glass, Oxide (CAS 65997-17-3) | TWA | 0,3 fibre/ml | |
| Kvarts (CAS 14808-60-7) | TWA | 0,1 mg/m ³ | Respirerbar fraksjon og støv |

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er) Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Temperaturfarer Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljømessig forebyggende tiltak Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske. |
| Form | Væske. |
| Farge | Ikke kjent. |
| Odør | Ikke kjent. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kjent. |
| Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde | 320 °C (608 °F) vurdert |

| | |
|---|--------------------------------|
| Brennbarhet | Ikke aktuelt. |
| Flammepunkt | 129,4 °C (265,0 °F) vurdert |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke kjent. |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent. |
| pH | Ikke kjent. |
| Kinematisk viskositet | Ikke kjent. |
| Løselighet | |
| Løselighet (i vann) | Ikke kjent. |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi) | Ikke kjent. |
| Damptrykk | 0,01 hPa vurdert |
| Tetthet og / eller relativ tetthet | |
| Tetthet | 1,52 g/cm ³ vurdert |
| Damptetthet | Ikke kjent. |
| Partikkelegenskaper | Ikke kjent. |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 1,52 vurdert

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| 10.2. Kjemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale forhold. |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |
| 10.4. Forhold som skal unngås | Kontakt med ikke-kompatible materialer. |
| 10.5. Uforenlige materialer | Sterkt oksiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter | Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente. |

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

| | |
|------------|---|
| Innånding | Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei. |

Symptomer Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

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

Akutt toksisitet Ikke kjent.

| Komponenter | Arter | Testresultater |
|-------------|-------|----------------|
|-------------|-------|----------------|

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

Akutt

Oral

| | | |
|------|-------|--------------|
| LD50 | Rotte | > 5000 mg/kg |
|------|-------|--------------|

Aluminiumoksid (CAS 1344-28-1)

Akutt

Oral

| | | |
|------|-------|--------------|
| LD50 | Rotte | > 5000 mg/kg |
|------|-------|--------------|

Etsing/irritasjon på huden Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Hudsensibilisering | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Mutagenisitet på kimceller | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Karsinogenisitet | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

| | |
|---|---|
| Kvarts (CAS 14808-60-7) | 1 Karsinogent for mennesker. |
| Toksisitet for reproduksjonssystemet | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Aspirasjonsfare | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Opplysninger om blanding versus stoff | Ingen informasjon tilgjengelig. |

11.2 Opplysninger om andre farer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. |
| Andre opplysninger | Ikke kjent. |

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Giftighet | Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet | Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Ikke kjent. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ingen data tilgjengelig. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. |
| 12.7. Andre skadevirkninger | Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen. |

AVSNITT 13. Disponering

| | |
|--|--|
| 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Restavfall | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger). |
| Forurenset emballasje | Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. |
| Avfallskode, EU | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsjerningsfirmaet. |
| Deponeringsmetoder/informasjon | Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. |
| Spesielle forsiktighetsregler | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

| | |
|-------------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer | UN3082 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | 9 |
| Underordnet risiko | - |
| Label(s) | 9 |
| ADR-farenr. | 90 |

| | |
|---|--|
| Tunnelrestriksjonskode | E |
| 14.4. Emballasjegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

| | |
|---|--|
| RID | |
| 14.1. FN-nummer | UN3082 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | 9 |
| Underordnet risiko | - |
| Label(s) | 9 |
| 14.4. Emballasjegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

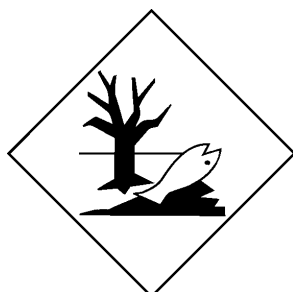
| | |
|---|--|
| ADN | |
| 14.1. FN-nummer | UN3082 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | 9 |
| Underordnet risiko | - |
| Label(s) | 9 |
| 14.4. Emballasjegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

| | |
|---|---|
| IATA | |
| 14.1. UN number | UN3082 |
| 14.2. UN proper shipping name | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin) |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | Yes |
| ERG Code | 9L |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

| | |
|---|---|
| IMDG | |
| 14.1. UN number | UN3082 |
| 14.2. UN proper shipping name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | Yes |
| EmS | F-A, S-F |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Epoxy Resin | |
| 14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter | Ikke fastlagt. |



Forurensende i vannmiljø



Generelle opplysninger

IMDG-regulert havforurensning.

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

Aluminiumoksid (CAS 1344-28-1)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

UFI:

1S25-A14H-S00K-P8MD

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.

Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Glass, Oxide (CAS 65997-17-3)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Glass, Oxide (CAS 65997-17-3)

Kvarts (CAS 14808-60-7)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H350 Kan forårsake kreft.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Revisjonsinformasjon

Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.