



**Sikkerhedsdatablad
EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS**

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS
Produktnummer 10076

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Harpiks.
Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

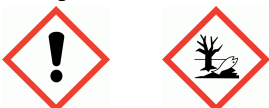
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

| | |
|--|---|
| Forholdsregler ved brug | <p>P273 Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.</p> |
| Indeholder | HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700 |
| Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug | <p>P261 Undgå indånding af dampe/ spray.</p> <p>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.</p> <p>P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).</p> <p>P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.</p> <p>P391 Udslip opsamles.</p> |

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| | |
|---|--|
| HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700 | 30-60% |
| CAS-nummer: 25068-38-6 | EF-nummer: 500-033-5 |
| | REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000 |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411 | |

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------|--|
| Generel information | Fjern pågældende person fra forureningskilden. |
| Indånding | Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| Indtagelse | FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|----------------------------|---|
| Generel information | De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. |
|----------------------------|---|

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Indånding | Ingen kendte specifikke symptomer. |
| Indtagelse | Kan medføre ubehag ved indtagelse. |
| Hudkontakt | Hudirritation. Allergisk udslæt. |
| Øjenkontakt | Irritation af øjne og slimhinder. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Noter til lægen | Behandles symptomatisk. |
|------------------------|-------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Egnet slukningsmiddel | Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. |
| Uegnet slukningsmiddel | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ukendt. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider. Nitrogenoxider. |
|--------------------------------------|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---|---|
| Forholdsregler under brandbekæmpelse | Inddæm og indsamsl slukningsvand. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder. |
| Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab | Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|----------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. |
|----------------------------------|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Miljømæssige forholdsregler | Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. |
|------------------------------------|---|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. |
|-------------------------------|--|

6.4. Henvielse til andre punkter

| | |
|------------------------------------|---|
| Reference til andre punkter | For personlig værnemidler, se Punkt 8. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13. |
|------------------------------------|---|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brug | Læs og følg producentens anbefalinger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forurenet tøj og sko skal kasseres. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. |
|--------------------------------|--|

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt-lukket, original beholder. Emballagen skal opbevares tørt. Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå kontakt med oxidationsmidler. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Arbejdere - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 8.33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Arbejdere - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 12.25 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Håndbeskyttelse

Butylgummi. (EN 374) Beskyttelsescreme påført før eksponering af materialet letter efterfølgende rengøring af hud, men forhindrer ikke evt. optagelse gennem huden. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Brug beskyttelsescreme ved risiko for hudkontakt. Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gas filter, type A2. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|-----------------------------------|
| Udseende | Væske. |
| Farve | Brun. |
| Lugt | Karakteristisk. |
| pH | Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. |
| Smeltepunkt | Ikke bestemt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke anvendelig. |
| Fordampningsgrad | Ikke anvendelig. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ikke anvendelig. |

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Damptryk | Ikke bestemt. |
| Dampmassefylde | Ikke anvendelig. |
| Relativ massefylde | Ikke bestemt. |
| Bulk massefylde | Ikke anvendelig. |
| Opløselighed | Ikke-blandbare med vand. |
| Selv-antændelsestemperatur | Ikke anvendelig. |
| Viskositet | Ikke anvendelig. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------------------|--|
| Anden information | Ingen. |
| Flygtige organiske bestanddele | Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 0 g/litre. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|--|
| Reaktivitet | Følgende materialer kan reagere med produktet: Oxiderende materialer. Syrer. Stærke baser. |
|--------------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|--------------------------|---|
| Kemisk stabilitet | Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. |
|--------------------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ikke relevant. |
|--------------------------------------|----------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|---------------------------------|--|
| Forhold, der skal undgås | Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med syrer og alkaliske stoffer. |
|---------------------------------|--|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Materialer, der skal undgås | Stærke oxider. |
|------------------------------------|----------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|--------------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter. |
|--------------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Toksikologiske virkninger | Ingen data tilgængelige. |
|----------------------------------|--------------------------|

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Indånding | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. |
|------------------|---------------------------------------|

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Indtagelse | Kan medføre ubehag ved indtagelse. |
|-------------------|------------------------------------|

| | |
|-------------------|--|
| Hudkontakt | Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
|-------------------|--|

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Øjenkontakt | Irritation af øjne og slimhinder. |
|--------------------|-----------------------------------|

| | |
|---|--|
| Akutte og kroniske sundhedsfarer | Dette produkt indeholder epoxyresin. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. |
|---|--|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Økotoxicitet Produktet indeholder stoffer, som er giftige for vandlevende organismer, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

Affaldsklasse 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID label 9

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

IMDG klasse 9

ICAO klasse/division 9

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-F

Farekode •3Z

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 90

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National lovgivning The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 04-04-2018

Revision 4

Erstatter dato 06-12-2017

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.