



SIKKERHETSDATABLAD EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS
Produktnummer	10076

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Harpiks.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44(0)1235 239 670 (24h)
------------	--------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

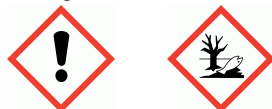
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

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

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

Faresetning	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------	--

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Sikkerhetssetninger	<p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>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.</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
Inneholder	FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNONSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700)
Advarselsetninger, tillegg	<p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p>

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNONSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700)	30-60%
CAS nummer: 25068-38-6	EC nummer: 500-033-5
	REACH registrerings nummer: 01-2119456619-26-0000
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Hudirritasjon. Allergiske utslett.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ikke kjent. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider. Nitrogenoksider.
--------------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Demme opp og samle slokkevann. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbar materiale.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.
------------------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Les og følg produsentens anvisninger. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær og sko må kasseres. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.
--------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Oppbevares tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket. Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNOSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 8.33 mg/kg kv/dag
Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 12.25 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Håndbeskyttelse

Butylgummi. (EN 374) Hvis man påfører beskyttelseskrem på forhånd, vil det være lettere å rengjøre huden etter eksponering, men det forhindrer ikke opptak gjennom huden. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk beskyttelseskrem for å beskytte mot direkte hudkontakt. Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2. Helmaske åndedrettsvern med utskiftbare filtre skal oppfylle kravene til europeisk standard EN136. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Brun.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke anvendelig.
Fordampningshastighet	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Damptrykk	Ikke fastslått.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Damptetthet	Ikke anvendelig.
Relativ tetthet	Ikke fastslått.
Romvekt	Ikke anvendelig.
Oppløselighet(er)	Ikke blandbar med vann.
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Viskositet	Ikke anvendelig.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen.
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 0 g/litre VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Oksiderende materialer. Syrer. Sterke alkalier.
--------------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke relevant.
----------------------------------	----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.
-----------------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke oksider.
----------------------------------	-----------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen kjente, farlige dekomponeringsprodukter.
-------------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter	Ingen data bokført.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer er kjent.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.
Akutt og kroniske helsefare	Dette produktet inneholder epoksyharpiks. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning	Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
--------------------------	--

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

Avfallsklasse 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3082

UN nr. (IMDG) 3082

UN nr. (ICAO) 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

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

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

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID fareseddel 9

IMDG klasse 9

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

ICAO klasse/inndeling 9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-A, S-F

Fareseddel ADR •3Z

Fareidentifikasjonsnummer
(ADR / RID) 90

Tunnel kode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato 04.04.2018

Revisjon 4

Erstatter dato 06.12.2017

Fullstendig faremerking H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.