SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 01

Utgivningsdatum: 06-Juli-2023

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Synonymer

SKU#

Epocast-F Resin

Registreringsnummer

Inga. 10146

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

Identifierade användningar Inte tillgänglig.

Användningar som det Inte kända.

avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn ITW Performance Polymers

Adress Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Irland

Division

Telefonnummer Tel. nr 353(61)771500

e-postadress customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktperson Inte tillgänglig.

1.4. Telefonnummer för Nöd

nödsituationer

Nödtelefonnummer 44(0)1235 239 670

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är

kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för

räddningstjänsten.)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Innehåller: Polyurethane Resin Solution

Faropiktogram Inga. Signalord Inga.

Faroangivelser Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande Inte tillgänglig.

Åtgärder Inte tillgänglig.

Lagring Inte tillgänglig.

Avfall Inte tillgänglig.

Materialnamn: Epocast-F Resin SDS SWEDEN

Inga.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn % CAS-nummer / **REACH-registreringsnu** Index nr Anmärkningar **EG-nummer** mmer Polyurethane Resin Solution 60 - 100Inte känd

Klassificering: -

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar

nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta ut I frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår Inandning

Hudkontakt Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder. Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

fördröjda

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. Allmänna brandfaror

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Olämpliga släckmedel

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid

brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets

avsnitt 8.

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Materialnamn: Epocast-F Resin

SDS SWEDEN

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats

upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att

avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra

avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om

sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker

hantering

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell

oförenlighet

Följ god kemikaliehygien.

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se

säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på

arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade

övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer

(DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer

(PNEC-värden)

Inte tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om

tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade

exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en

acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med

leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. - Handskydd

- Annat skydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andingsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta. Termisk fara

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och Hygieniska åtgärder

innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna

föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller

kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Flytande. **Form** Vätska. Fära

Lukt characteristic Inte tillgänglig. Smältpunkt/fryspunkt

Materialnamn: Epocast-F Resin SDS SWEDEN Kokpunkt eller initial kokpunkt

och kokpunktsintervall

Inte tillgänglig.

Brandfarlighet

Ei tillämpligt.

>99,0 °C (>210,2 °F) **Flampunkt**

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig. Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig. pH-värde Inte tillgänglig. Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Inte tillgänglig. Löslighet (vatten) Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

Angtryck Inte tillgänglig.

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 1,41 g/cm³ Ångdensitet Inte tillgänglig. Partikelegenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

faroklasser för fysisk fara

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Specifik vikt

Viskositet 1,05 mPa·s VOC (Flyktiga organiska <1 g/I

föreningar)

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och

transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga

reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga

sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Inga negativa effekter förväntas vid inandning. Hudkontakt Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Ögonkontakt

Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk Förtäring

exponering.

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag. **Symptom**

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

Akut toxicitet Ingen information tillgänglig.

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Frätande/irriterande på huden Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. **Allvarlig**

ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Hudsensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Mutagenitet i könsceller Cancerogenitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet –
enstaka exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU)

2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls. Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig.

Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

biokoncentrationsiaktor (

12.4 Rörlighet i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ingen information tillgänglig.

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande

egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid

en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla

produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för

avfallshantering).

Förorenade förpackningar Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten

också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.14.2. Officiell Inte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundärfara -

Faronr. (ADR) Ej tilldelat. Tunnelrestriktionskod Ej tilldelat.

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

Materialnamn: Epocast-F Resin SDS SWEDEN

RID

14.1. UN-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.14.2. Officiell Inte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundärfara 14.4. Förpackningsgrupp 14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

ADN

14.1. UN-nummerInte underkastad kontroll som farliga varor.14.2. OfficiellInte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundärfara 14.4. Förpackningsgrupp 14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental No.

hazards

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Bulktransport till sjöss Ej etablerat.

enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Fi listad

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ei listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

Ei listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ei listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med

ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med

ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationall organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar

farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns. TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder

till klassificering av

blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder

och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i

avsnitten 2-15

Inga.

Revisionsinformation

Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING: Ingredienser

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. 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.