# **SÄKERHETSDATABLAD**

Version #: 04

Utgivningsdatum: 01-Juni-2023 Revisionsdatum: 26-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 12-Juli-2023

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Chockfast Orange Resin

Registreringsnummer

**Produktens** 

registreringsnummer

**Europeiska Unionen**UFI: F 250-Q0HX-M00X-UWGG **Sverige**UFI: F 250-Q0HX-M00X-UWGG

Synonymer Inga

**SKU#** GP101R, GP102R

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

Identifierade användningarInte tillgänglig.Användningar som detInte kända.

avråds från

Kontaktperson

Telefonnummer

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ITW Performance Polymers

Adress Bay 150

Shannon Industrial Estate

Irland V14 DF82 Kundtjänst

CO. Clare

353(61)771500 353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com
Nödnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timmar )

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 - Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319 - Orsakar allvarlig

ögonirritation.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan orsaka allergisk

hudreaktion.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga Kategori 2 H411 - Giftigt för vattenlevande

långtidseffekter organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

UFI: F250-Q0HX-M00X-UWGG

Innehåller: Epoxiharts: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin),

Kalksten, Kristallin kiseloxid

**Faropiktogram** 

(!) (¥2)

Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H320 Orsakar ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill. **Lagring** Inte tillgänglig.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

P333 + P313

2.3. Andra faror

r 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

Inga.

#### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

illali illioillatioli					
Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkninga
Kristallin kiseloxid	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Klassificerin	g: Carc. 1A;H	350			
Epoxiharts : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	30 - 60	25068-38-6 -	01-2119456619-26-000	-	
Klassificerin	g: Skin Irrit. 2;	H315, Eye Irrit. 2;H	319, Skin Sens. 1;H317		
Kalksten	5 - < 10	1317-65-3 215-279-6	-	-	

Klassificering: -

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

10 - < 20

Materialnamn: Chockfast Orange Resin

SDS SWEDEN

#### 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.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

#### 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra

hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan

de används igen.

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om Ögonkontakt

det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under

observation. Symptomen kan vara fördröjda.

# AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

fördröjda

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

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

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

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

Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt

skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

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.

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

Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

# 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön, kroniskt (Krav för lägre nivå = 200 ton; Krav för högre nivå = 500 ton)

#### 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

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1),

med ändringar

KomponenterTypVärdeFormKristallin kiseloxid (CAS<br/>14808-60-7)NGV0,1 mg/m3Respirabelt damm.

# EU. Direktiv 2004/37/EG, Bilaga III A, Gränsvärden för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Komponenter	Тур	Värde	Form
Kristallin kiseloxid (CAS 14808-60-7)	NGV	0,1 mg/m3	Respirabel fraktion och damm

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. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med

gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde

rekommenderas.

Andingsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

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

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

föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. 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.

Materialnamn: Chockfast Orange Resin
GP101R, GP102R Version #: 04 Revisionsdatum: 26-Juli-2023 Utgivningsdatum: 01-Juni-2023

#### AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AggregationstillståndFlytande.FormVätska. Viskös.

FärgOrange.LuktRinga.

Smältpunkt/fryspunkt Inte tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt >260 °C (>500 °F)

och kokpunktsintervall

Brandfarlighet Ej tillämpligt.

Flampunkt >204,4 °C (>400,0 °F) Pensky-Martens sluten bägare

SjälvantändningstemperaturInte tillgänglig.SönderfallstemperaturInte tillgänglig.

pH-värde 7

Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) obetydlig

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

Ångtryck Inte tillgänglig.

Densitet och/eller relativ densitet

**Densitet** 1,64 g/cm3

1,16 g/cm3 uppskattad

ÅngdensitetInte tillgänglig.PartikelegenskaperInte 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 1,64

1,16 uppskattad

#### **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 Inga farliga reaktioner kända under normala at

reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

sönderdelningsprodukter

#### **AVSNITT 11. Toxikologisk information**

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

Information om sannolika exponeringsvägar

InandningInga negativa effekter förväntas vid inandning.HudkontaktIrriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

exponering.

Symptom Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag.

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

Inte känt. Akut toxicitet

Irriterar huden. Frätande/irriterande på huden

Allvarlig

Orsakar allvarlig ögonirritation.

ögonskada/ögonirritation

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

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i Mutagenitet i könsceller

mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.

Cancerogenitet Inte klassificerad.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

Kristallin kiseloxid (CAS 14808-60-7) 1 Cancerframkallande för människor.

Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen. Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet enstaka exponering

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 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillgängliga data tyder på att kriterierna

för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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).

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

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

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

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

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie

eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Särskilda säkerhetsåtgärder

Materialnamn: Chockfast Orange Resin SDS SWEDEN

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **ADR**

**14.1. UN-nummer** UN3082

**14.2. Officiell** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
Faronr. (ADR) 90
Tunnelrestriktionskod E
14.4. Förpackningsgrupp III

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

14.5. Miljöfaror

RID

**14.1. UN-nummer** UN3082

**14.2. Officiell** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)

Nej.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**ADN** 

**14.1. UN-nummer** UN3082

14.2. Officiell Miljöfarlig vätska, ospecificerat (Epoxiharts)

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Ne

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

IATA

**14.1. UN number** UN3082

**14.2. UN proper shipping** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)

name

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** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

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** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE

name POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant F-A, S-F **EmS** 

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

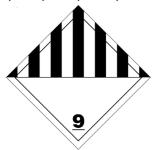
Bisphenol A/ Epichlorohydrin Resin

14.7. Bulktransport till siöss

enligt IMO:s instrument

Ei etablerat.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### Vattenförorenande



**Allmän Information** 

Vatten förorenande ämne som är reglerat av IMDG.

#### **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 Ei listad.

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

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

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar Kalksten (CAS 1317-65-3)

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.

UFI: F250-Q0HX-M00X-UWGG

#### Godkännanden

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

Ej listad.

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

Kristallin kiseloxid (CAS 14808-60-7)

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga

olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. 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 (Internationell 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.

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

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

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Information om

bedömningsmetod som leder till klassificering av

blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H315 Irriterar huden.

Inte tillgänglig.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H350 Kan ge cancer. H350 Kan orsaka cancer.

och testdata, om sådana finns.

Revisionsinformation Utbildningsinformation

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper 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.