SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 01

Utgivningsdatum: 06-Juli-2023

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

EPOCAST 36-P Resin

Registreringsnummer

Produktens

registreringsnummer

Europeiska UnionenUFI: GUE0-A0XE-V00E-AQX2 **Sverige**UFI: GUE0-A0XE-V00E-AQX2

Synonymer Inga. SKU# 10056

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 Nödtelefonnummer 44(0)1235 239 670

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

organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

långtidseffekter

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

Innehåller: Kvarts, reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan); epoxy resin (number average

molecular weight ≤ 700)

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. H315

Kan orsaka allergisk hudreaktion. H317 Orsakar allvarlig ögonirritation. H319

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411

Skyddsangivelser

Förebyggande

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P261

Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. P264

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P272

Undvik utsläpp till miljön. P273

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P280

Använd skyddshandskar. P280

Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P302 + P352

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

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

P333 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P337 + P313

Inte tillgänglig.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P362 + P364

Samla upp spill. P391

Lagring Δvfall

> Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med P501

> > lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation Innehåller 100 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 70 %

beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning 2.3. Andra faror (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 / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
Kvarts	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Klassificering: Carc. 1A;H350					
reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10 - 30	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	
Klassificering:	Skin Irrit. 2:1	H315. Eve Irrit. 2:H	319, Skin Sens. 1;H317, Aqu	uatic	

Chronic 2;H411

Särskild Koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

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.

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

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

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

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

för

brandbekämpningsperson

al

Speciella förfaranden vid

Använd finfördelat vatten för att kyla oöppnade behållare.

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

brandbekämpning 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

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. 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 produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall

området spolas med vatten.

Små spill: 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

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

Materialnamn: EPOCAST 36-P Resin

SDS SWEDEN

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

KomponenterTypVärdeFormKvarts (CAS 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 Typ Värde Form

Kvarts (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

Inte tillgänglig.

(DNEL)

Uppskattade nolleffektkoncentrationer

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.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AggregationstillståndFast.FormFast.FärgBrun

Lukt Karakteristisk.

Smältpunkt/fryspunkt Inte tillgänglig. Kokpunkt eller initial kokpunkt

och kokpunktsintervall

Inte tillgänglig.

Brandfarlighet Inte tillgänglig.

Flampunkt 485,0 °C (905,0 °F) uppskattad

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

densitet

Ångdensitet Inte tillgänglig. Partikelegenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra

Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

säkerhetskarakteristika

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 användningsförhållanden.

reaktioner

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Kontakt med oförenliga material.

Starka oxidationsmedel. 10.5. Oförenliga material

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

Inandning Inga negativa effekter förväntas vid inandning. Hudkontakt Irriterar 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

Akut toxicitet Inte känt. Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.

ögonskada/ögonirritation

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

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

Kvarts (CAS 14808-60-7)

1 Cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillgängliga data tyder på att kriterierna 12.1. Toxicitet

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 Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

Ingen information tillgänglig. 12.4 Rörlighet i jord

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).

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. 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

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer UN3077

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin) 14.2. Officiell

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 9 Sekundärfara 9 Label(s) Faronr. (ADR) 90

```
Tunnelrestriktionskod
    14.4. Förpackningsgrupp
                                 Ш
    14.5. Miljöfaror
                                 Nej.
    14.6. Särskilda
                                 Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
    skyddsåtgärder
RID
                                 UN3077
    14.1. UN-nummer
                                 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
    14.2. Officiell
    transportbenämning
    14.3. Faroklass för transport
                                 9
        Klass
        Sekundärfara
                                 9
        Label(s)
    14.4. Förpackningsgrupp
                                 Ш
    14.5. Miljöfaror
                                 Nej.
                                 Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
    14.6. Särskilda
    skyddsåtgärder
ADN
    14.1. UN-nummer
                                 UN3077
    14.2. Officiell
                                 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
    transportbenämning
    14.3. Faroklass för transport
                                 9
        Klass
        Sekundärfara
                                 9
        Label(s)
                                 Ш
    14.4. Förpackningsgrupp
    14.5. Miljöfaror
    14.6. Särskilda
                                 Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
    skyddsåtgärder
IATA
                                 UN3077
    14.1. UN number
                                 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol A Epoxy Resin)
    14.2. UN proper shipping
    name
    14.3. Transport hazard class(es)
                                 9
        Class
        Subsidiary risk
                                 Ш
    14.4. Packing group
    14.5. Environmental
                                 No.
    hazards
    ERG Code
                                 9L
    14.6. Special precautions
                                 Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
    for user
    Other information
        Passenger and cargo
                                 Allowed with restrictions.
        aircraft
        Cargo aircraft only
                                 Allowed with restrictions.
IMDG
    14.1. UN number
                                 UN3077
    14.2. UN proper shipping
                                 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
    14.3. Transport hazard class(es)
                                 9
        Class
        Subsidiary risk
                                 Ш
    14.4. Packing group
    14.5. Environmental hazards
```

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EmS

for user

Materialnamn: EPOCAST 36-P Resin

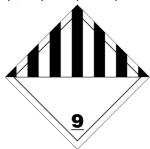
Marine pollutant

14.6. Special precautions

No.

Ej tillämpligt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 Filistad.

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

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 Ej listad.

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

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

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

Ej listad.

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

Kvarts (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

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

- 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. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Remikanesakemetsbedomining

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).

och testdata, om sådana finns.

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.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Namnet på produkten och företaget: Produktregistreringsnummer

Revisionsinformation Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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.