

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 02

Udstedelsesdato: 25-Juli-2023

Revisionsdato: 25-September-2025

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 25-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse Wear Resistant Liquid (WR) Harpiks

Registreringsnummer -

Produktregistreringsnummer

Danmark UFI: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Europæisk Union UFI: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Synonymer Ingen.

SKU# X0012

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

Identificerede anvendelser Ikke kendt.

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare, Irland

Afdeling

Telefon Telefon 353(61)771500

e-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktperson Ikke kendt.

1.4. Nødtelefon Emergency Number 44(0)1235 239 670

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Sundhedsfarer

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| Hudætsning/-irritation | Kategori 2 | H315 - Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 2 | H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

Miljøfarer

| | | |
|---|------------|--|
| Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet | Kategori 2 | H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|---|------------|--|

2.2. Mærkningsselementer

Materialenavn: Wear Resistant Liquid (WR) Harpiks

X0012 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 25-September-2025 Udstedelsesdato: 25-Juli-2023

SDS DENMARK

1 / 11

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

UFI: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Indeholder: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700), titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μm], Kvarts**Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger**Forebyggelse**

P261 Undgå indånding af tåge/dampe.
P264 Vask dig grundigt efter brug.
P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391 Udslip opsamles.

Opbevaring

Ikke kendt.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

44,999999999963 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 44,999999999963 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 44,999999999963 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet. 47,999999999961 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 2,999999999998 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidfare for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blanding indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen information**

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|---|--------|-------------------------|------------------------|--------------|-------|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) | 30-60% | 25068-38-6 500-033-5 | 01-2119456619-26-0000 | 603-074-00-8 | |

Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Specifik koncentrationsgrænse: Skin Irrit. 2;H315: $C \geq 5\%$, Eye Irrit. 2;H319: $C \geq 5\%$

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|--|-------------|-------------------------|------------------------|-------------|-------|
| titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] | 1-5% | 13463-67-7 236-675-5 | 01-2119489379-17-0000 | 022-006-002 | |
| Klassificering: Carc. 2;H351 | | | | | |
| Kvarts | 0,10-0,99 % | 14808-60-7 238-878-4 | - | - | # |
| Klassificering: Carc. 1A;H350 | | | | | |

Andre komponenter under
rapporterbare niveauer

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--|---|
| Almen information | Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger | |
| Indånding | Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| Øjenkontakt | Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation. |
| Indtagelse | Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer. |
| 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede | Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslet. |
| 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig | Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket. |

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

| | |
|--|--|
| Generelle brandfarer | Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. |
| 5.1. Slukningsmidler | |
| Egnede slukningsmidler | Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO ₂). |
| Uegnede slukningsmidler | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |
| 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen | Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
| 5.3. Anvisninger for brandmandskab | |
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. |
| Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger | Flyt beholdere bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. |
| Specifikke fremgangsmåder | Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|--|---|
| 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer | |
| For ikke-indsatspersonel | Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det. |

| | |
|--|---|
| For indsatspersonel | Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8. |
| 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. |
| 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. |
| 6.4. Henvisning til andre punkter | For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13. |

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

| | |
|--|---|
| 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering | Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. |
| 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed | Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10). Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 - E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk (kolonne 2-krav = 200 tons; kolonne 3-krav = 500 tons) |
| 7.3. Særlige anvendelser | Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis. |

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Kræftfremkaldende stoffer. Beskæftigelsesministeriet. Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2

| Bestanddele | Type | Værdi | Tilstandsform |
|--|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Kvarts (CAS 14808-60-7) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 0,3 mg/m ³ | I alt |
| | | 0,1 mg/m ³ | Respirabel. |
| | STEL (kort tids udsættelse grænse) | 0,6 mg/m ³ | I alt |
| titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 0,2 mg/m ³ | Respirabel. |
| | STEL (kort tids udsættelse grænse) | 6 mg/m ³ | |
| | | 12 mg/m ³ | |

EU. Direktiv 2004/37/EF (grænseværdier) om kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, Bilag III, Del A

| Bestanddele | Type | Værdi | Tilstandsform |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Kvarts (CAS 14808-60-7) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 0,1 mg/m ³ | Respirabel fraktion og støv |

| | |
|---|--|
| Biologiske grænseværdier | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne. |
| Anbefalede målemetoder | Følg gængse overvågningsprocedurer. |
| De afledte nuleffektniveauer (DNELs) | Ikke kendt. |

| | |
|---|-------------|
| Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) | Ikke kendt. |
|---|-------------|

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|--|--|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet. |
|--|--|

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

| | |
|----------------------------|---|
| Almen information | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Ansigtsskærm anbefales. |
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Brug passende kemiskbestandige handsker. |
| - Andet | Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales. |
| Åndedrætsværn | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |

| | |
|------------------------------|--|
| Hygiejniske foranstaltninger | Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |
|------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer. |
|--|--|

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-----------------------|
| Tilstandsform | Væske. |
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Mørkegrå |
| Lugt | Let. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Antændelighed | Ikke relevant. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | |
| Eksplosionsgrænse - nedre (%) | Ikke kendt. |
| Eksplosionsgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | >204,0 °C (>399,2 °F) |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| pH | Ikke kendt. |
| Kinematisk viskositet | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| Densitet | 2,80 g/cm³ |

| | |
|--------------------|-------------|
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Partikelegenskaber | Ikke kendt. |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde 2,8

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Stærkt oxiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. |

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering. |
| Hudkontakt | Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |

Symptomer Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|--|-----|----------------|
| titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) | | |

Akut

Dermal

| | | |
|------|---------|---------------|
| LD50 | Hamster | ≥ 10000 mg/kg |
|------|---------|---------------|

Oral

| | | |
|------|-------|---------------|
| LD50 | Rotte | > 10000 mg/kg |
|------|-------|---------------|

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Carcinogenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Reproduktionstoksicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Aspirationsfare På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover. |
| Andre oplysninger | Ikke kendt. |

PUNKT 12. Miljøoplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Toksicitet | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Der foreligger ingen data. |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | Ikke kendt. |
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Der foreligger ingen data. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber | Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover. |
| 12.7. Andre negative virkninger | Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning). |

PUNKT 13. Bortskaffelse

| | |
|--|--|
| 13.1. Metoder til affaldsbehandling | |
| Resterende affald | Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere eller foringer kan indeholde rester af produktet. Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. |
| Forurenede emballage | Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. |
| Europæisk affaldskode | Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
| Særlige forholdsregler | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | UN3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks (Number average MW ≤700)) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 9 |
| Del-fare | - |
| Label(s) | 9 |
| ADR farenr. | 90 |
| Tunnelrestriktionskode | - |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej. |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks (Number average MW ≤700))
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 9
 Del-fare -
 Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

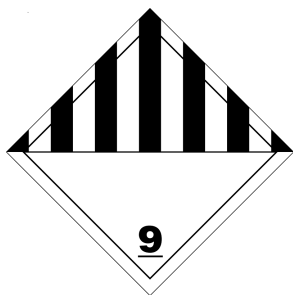
14.1. UN-nummer UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks (Number average MW ≤700))
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 9
 Del-fare -
 Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700))
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 9
 Subsidiary hazard -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
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 name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700))
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 9
 Subsidiary hazard -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant No.
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke etableret.



PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

UFI: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag I, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Anvendelse af dette produkt er ikke tilladt for personer under 18 år i henhold til forordningerne om håndtering af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen 1999 [SI 1999/3242], med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge BEK nr. 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde, med ændringer. I henhold til BEK nr. 1234 af 29/10/2018 (gældende) med ændringer må gravide kvinder ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflyvningsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H350 Kan fremkalde kræft.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

PUNKT 2. Fareidentifikation: Klassificering af stoffet eller blandingen
PUNKT 2. Fareidentifikation: Forebyggelse
PUNKT 2. Fareidentifikation: Reaktion
PUNKT 2. Fareidentifikation: Yderligere oplysninger på etiketten
PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger: Hudkontakt
PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld: For indsatspersonel
PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet: 10.3. Risiko for farlige reaktioner
PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger: Hudkontakt
PUNKT 13. Bortskaffelse: Resterende affald
Regulative Oplysninger: USA
PUNKT 15. Oplysninger om regulering: 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
PUNKT 15. Oplysninger om regulering: Nationale bestemmelser
PUNKT 16. Andre oplysninger: Referencer
GHS: Klassificering

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. 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.