

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 02

Udstedelsesdato: 02-Juli-2023

Revisionsdato: 04-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 02-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|--------------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | Insulcure 11B - Part B |
| Registreringsnummer | - |
| Produktregistreringsnummer | |
| Danmark | UFI: DP15-R15C-T004-2U1J |
| Europæisk Union | UFI: DP15-R15C-T004-2U1J |
| Synonymer | Ingen. |
| SKU# | IE301H |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Virksomhedens navn | ITW Performance Polymers |
| Adresse | Bay 150 Shannon Industrial Estate CO. Clare Irland V14 DF82 |
| Kontaktperson | Kundeservice |
| Telefonnummer | 353(61)771500 353(61)471285 |
| Email | customerservice.shannon@itwpp.com |
| Nødtelefonnummer | 44(0) 1235 239 670 (24 timer) |

1.4. Nødtelefon

| | |
|---------------------------------|---|
| 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.

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

| Sundhedsfarer | | |
|-----------------------------------|-------------|---|
| Akut toksicitet, oral | Kategori 4 | H302 - Farlig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet, hud | Kategori 3 | H311 - Giftig ved hudkontakt. |
| Akut toksicitet, indånding | Kategori 3 | H331 - Giftig ved indånding. |
| Hudætsning/-irritation | Kategori 1A | H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 1 | H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. |

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 2

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

UFI: DP15-R15C-T004-2U1J

Indeholder: 1H-imidazol, 2-ethyl-4-methyl-, 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamin), METHYLIMIDAZOL, 4-

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P260 Indånd ikke tåge/damp.
P264 Vask dig grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

Reaktion

P330 Skyl munden.
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.
P361 + P364 Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
P391 Udslip opsamles.

Opbevaring

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse

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

Yderligere oplysninger på etiketten

3,98 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 3,98 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 4,58 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet. 98,54 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 3,98 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren 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 |
|--|-----------|------------------------|------------------------|--------------|---|
| 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamin) | 60 - 100 | 6864-37-5 229-962-1 | - | 612-110-00-1 | Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 |
| 1H-imidazol , 2-ethyl-4-methyl- | 1 - 5 | 931-36-2 213-234-5 | - | - | Klassificering: - |
| METHYLIMIDAZOL , 4- | < 1 | 822-36-6 212-497-3 | - | - | Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 751 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 440 mg/kg bw), Carc. 2;H351 |
| Andre komponenter under rapportérbare niveauer | 0,5 - 1,5 | | | | |

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

Alt tilsmudset tøj tages straks af. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Anvend ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadekomne har indåndet stoffet. Brug kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske udstyret med en-vejs ventil eller andet passende åndedrætsudstyr. Ring til en giftinformation eller en læge.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ættskader skal behandles af læge. Søg lægehjælp ved ubehag. Søg læge ved vedvarende irritation. 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 straks lægehjælp.

Indtagelse

Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Ætsning: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport. Hold den tilskadekomne varm. 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

Alkoholbestandigt skum. Pulver. Carbondioxid (CO2).

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 beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel Indånd ikke tåge/damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er 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 Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

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 Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke smages eller indtages. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. 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

- H2 AKUT TOKSISK (kolonne 2-krav = 50 tons; kolonne 3-krav = 200 tons)

- 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 Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt-koncentrationer (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. Øjenskyllflaske og nødruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Brug kemiskbestandigt udstyr, som specifikt anbefales af producenten. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller) og ansigtsskærm.

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. Åndedrætsværn mod støv og dampe. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. 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. |
| 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. Røgskrubber, 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 | Ravgult |
| Lugt | Som amin. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Antændelighed | Ikke relevant. |
| Flammepunkt | >93,3 °C (>200,0 °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 | 7,93 lb/gal |
| 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 0,95

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 | Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. 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 Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|-------------|---|
| Indånding | Giftig ved indånding. |
| Hudkontakt | Giftig ved hudkontakt. Forårsager alvorlige ætsninger af huden. |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Indtagelse | Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse. |
| Symptomer | Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. |

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

Akut toksicitet Giftig ved indånding. Giftig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|-------------|-----|----------------|
|-------------|-----|----------------|

METHYLIMIDAZOL , 4- (CAS 822-36-6)

Akut

Dermal

| | | |
|------|-------|-----------|
| LD50 | Kanin | 440 mg/kg |
|------|-------|-----------|

Oral

| | | |
|------|-------|-----------|
| LD50 | Rotte | 751 mg/kg |
|------|-------|-----------|

Hudætsning/-irritation Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Hudsensibilisering Ikke relevant.

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

Carcinogenicitet Fare for kræft kan ikke udelukkes ved længerevarende udsættelse.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

METHYLIMIDAZOL , 4- (CAS 822-36-6) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

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 Ikke relevant.

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 og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). |
| Forurenet 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 kloakker/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 | UN2922 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 8 |
| Sekundær fare | 6.1 |
| Label(s) | 8 +6.1 |
| ADR farenr. | 86 |
| Tunnelrestriktionskode | Ikke tildelt. |
| 14.4. Emballagegruppe | II |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

RID

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN2922 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Cycloaliphatic amines) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 8 |
| Sekundær fare | 6.1 |
| Label(s) | 8+6.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | II |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

ADN

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | UN2922 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ætsende væske, n.o.s. (Cycloaliphatic amines) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 8 |
| Sekundær fare | 6.1 |
| Label(s) | 8+6.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | II |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

- 14.1. UN number UN2922
- 14.2. UN proper shipping name Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Cycloaliphatic amines)
- 14.3. Transport hazard class(es)
 - Class 8
 - Subsidiary risk 6.1
- 14.4. Packing group II
- 14.5. Environmental hazards Yes
- 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 UN2922
- 14.2. UN proper shipping name Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (Cycloaliphatic amines), MARINE POLLUTANT
- 14.3. Transport hazard class(es)
 - Class 8
 - Subsidiary risk 6.1
- 14.4. Packing group II
- 14.5. Environmental hazards
 - Marine pollutant Yes
- EmS F-A, S-B
- 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.

ADN



ADR; IATA; IMDG; RID





Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

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: DP15-R15C-T004-2U1J

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

2,2'-dimethyl-4,4'-metylenbis(cyclohexylamin) 75
(CAS 6864-37-5)

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 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
- H2 AKUT TOKSISK
- E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk

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. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen 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 ruteluftfartsselskaberne).
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.
Ikke kendt.

Referencer

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

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

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

H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Oplysninger om uddannelse

Ansvarsfraskrivelse

Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

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.