

SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 02-Juli-2023

Revisionsdato: 04-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 15-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Insulcure 20 - Part B
Registreringsnummer	-
Produktregistreringsnummer	
Danmark	UFI: 4X15-817J-Q00M-2USR
Europæisk Union	UFI: 4X15-817J-Q00M-2USR
Synonymer	Ingen.
SKU#	IE313H

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

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 4	H312 - Farlig ved hudkontakt.
Akut toksicitet, indånding	Kategori 3	
Hudætsning/-irritation	Kategori 1B	H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Reproduktionstoksicitet (fertilitet)

Kategori 1B

H360F - Kan skade forplantningsevnen.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 3

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

UFI: 4X15-817J-Q00M-2USR

Indeholder: 2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin, 3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin, bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol, POLYAMINES AND FATTY ACIDS REACTANT

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260 Indånd ikke tåge/damp.
P264 Vask dig grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

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.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse

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

Yderligere oplysninger på etiketten

72,5 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 72,5 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 100 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 87,5 % 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
POLYAMINES AND FATTY ACIDS REACTANT	70 - < 80	68953-36-6 273-201-6	-	-	
Klassificering: -					
3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin	5 - 10	112-57-2 203-986-2	-	612-060-00-0	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol	5 - 10	80-05-7 201-245-8	01-2119457856-23-0000	604-030-00-0	#
Klassificering: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Repr. 1B;H360F, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin	1 - 5	111-40-0 203-865-4	01-2119473793-27-0000	612-058-00-X	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317					

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. 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 forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ættskader skal behandles af læge. Søg lægehjælp ved ubehag. 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. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

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 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 Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke smages eller indtages. Undgå vedvarende eksponering. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere dette produkt. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset 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)

7.3. Særlige anvendelser Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering****Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin (CAS 111-40-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m ³	
bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Partikler

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

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdstofferne.
Anbefalede målemetoder	Følg gængse overvågningsprocedurer.
De afledte nuleffektniveauer (DNELs)	Ikke kendt.
Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin (CAS 111-40-0) Kan blive absorberet gennem huden

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. Øjenskylleflaske og nødruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

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

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

Åndedrætsværn

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. 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. Tilsmudset 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. 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	Salmiakagtig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>190 °C (>374 °F)
Antændelighed	Ikke relevant.
Flammepunkt	>126,0 °C (>258,8 °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	<1 mm Hg
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	0,98 g/cm ³

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	0,98
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	0

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	Stærke syrer. Alkaliske metaller.
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	Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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 Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse.

Bestanddele	Art	Testresultater
bispfenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	3000 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	3250 mg/kg
Hudætsning/irritation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.	
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejs-sensibiliserende.	
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	Kan skade forplantningsevnen.	
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 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig 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

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin	1,503
bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol	3,32

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 UN2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin; 2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
ADR farenr.	80
Tunnelrestriktionskode	E

14.4. Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer Nej.

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

RID

14.1. UN-nummer UN2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin, 2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 8
 Sekundær fare -
 Label(s) 8
14.4. Emballagegruppe II
14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer UN2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin; 2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 8
 Sekundær fare -
 Label(s) 8
14.4. Emballagegruppe II
14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number UN2735
14.2. UN proper shipping name Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine, 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine)
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 8
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 8L
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 UN2735
14.2. UN proper shipping name AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine, 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine)
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 8
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant No.
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.



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

bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7)

UFI: 4X15-817J-Q00M-2USR

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

bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7) 66

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

bisphenol A; 4,4'-isopropylidendiphenol (CAS 80-05-7)

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

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

Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

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.

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 ruteflytransport selskaberne).
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: Korttids eksponeringsgrænse.
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.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Oplysninger om uddannelse

Ansvarsfraskrivelse

Ingen.

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

ITW Performance Polymers kan ikke forudsæ 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.