# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 01

Udstedelsesdato: 24-Juli-2023

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

WB S Component B

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

UFI: 5WG0-G0GY-7009-6WWM **Danmark** UFI: 5WG0-G0GY-7009-6WWM **Europæisk Union** 

Ingen. Synonymer

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

Ikke kendt. Kontaktperson

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.)

+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. **National giftinformation** 

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, indånding Kategori 4 H332 - Farlig ved indånding. Hudætsning/-irritation Kategori 1B H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og

øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 H318 - Forårsager alvorlig

øjenskade.

H317 - Kan forårsage allergisk Hudsensibilisering Kategori 1

hudreaktion.

Miljøfarer

vandmiljøet

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for Kategori 2 H411 - Giftig for vandlevende

organismer, med langvarige

virkninger.

Materialenavn: WB S Component B SDS DENMARK 4446 Versionsnr.: 01 Udstedelsesdato: 24-Juli-2023

#### 2.2. Mærkningselementer

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

5WG0-G0GY-7009-6WWM UFI:

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Indeholder:

> 4,4'-isopropylidenediphenol, Oligomeric Reaction Products With 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction Products With 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, benzylalkohol

**Farepiktogrammer** 

Signalord Fare

**Faresætninger** 

Farlig ved indtagelse. H302

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H314

Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 Forårsager alvorlig øjenskade. H318

Farlig ved indånding. H332

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H411

#### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P260 Indånd ikke tåge/damp. Vask dig grundigt efter brug. P264

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P270

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P271 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P272

Undgå udledning til miljøet. P273

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. P280

Reaktion

Skyl munden. P330

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P301 + P330 + P331

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med P303 + P361 + P353

vand

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P304 + P340 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle P305 + P351 + P338

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P310 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P333 + P313

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P362 + P364

Udslip opsamles. P391

Opbevaring

Opbevares under lås. P405

**Bortskaffelse** 

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med P501

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

20 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 40 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 88 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 23 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren for

vandmiljøet ikke kendes.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) 2.3. Andre farer

nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen 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. Noter Indeks Nr. 100-51-6 benzylalkohol 30-60% 01-2119492630-38-0000 603-057-00-5 202-859-9

> Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 2000 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chronic 2;H411

Materialenavn: WB S Component B SDS DENMARK 2 / 10

4446 Versionsnr.: 01 Udstedelsesdato: 24-Juli-2023

% CAS-nr. / EF-nr. Kemisk navn **REACH-registreringsnr.** Indeks Nr. Noter 2855-13-2 01-2119514687-32-0000 612-067-00-9 10-30%

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohe 220-666-8 xylamin

Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1030 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312, Skin Corr.

1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Skin Sens. 1A;H317,

Aquatic Chronic 3;H412

Specifik Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.001 %

koncentrationsgrænse:

4,4'-isopropylidenediphenol, 10-30% 38294-64-3 01-2119965165-33-0000

Oligomeric Reaction Products With 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction Products With

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohe xvlamine

Klassificering: -

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phen 1-5% 90-72-2 603-069-00-0 202-013-9

> Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

500-101-4

Andre komponenter under rapportérbare niveauer

12

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

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige Almen information

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

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter Indånding

vejrtrækningen. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. I tilfælde af ubehag ring til en

giftinformation eller en læge.

Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en Hudkontakt

forgiftningsklinik. Ætseskader skal behandles af læge. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan

anvendes igen.

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Øjenkontakt

Fortsæt skylning. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Indtagelse

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 Skum, Pulver, Carbondioxid (CO2).

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. **Uegnede slukningsmidler** 

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige

brandbekæmpelsesforanst

altninger

Flyt beholderne 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

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.

62

Miljøbeskyttelsesforanstaltning

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

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. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforeneliahed

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

- 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 erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Anbefalede målemetoder

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt

Beregnede 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. Øjenskylleflaske og nødbruser 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 Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller) og ansigtsskærm.

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 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. 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 Lysebrunt ellerColorless

Lugt Karakteristisk.

Smeltepunkt/frysepunkt -15,2 °C (4,64 °F) skønsmæssig Kogepunkt eller 205,3 °C (401,54 °F) skønsmæssig

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

>200 °C (>392 °F)

Antændelighed lkke relevant.

Flammepunkt  $100.0 \,^{\circ}\text{C} \, (212.0 \,^{\circ}\text{F})$ Selvantændelsestemperatur  $>200 \,^{\circ}\text{C} \, (>392 \,^{\circ}\text{F})$ 

DekomponeringstemperaturIkke kendt.pHIkke kendt.Kinematisk viskositetIkke kendt.

**Opløselighed** 

Opløselighed (vand) lkke kendt.
Fordelingskoefficient lkke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk <0,5 kPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet 1,00 g/cm3 skønsmæssig

Dampmassefylde lkke kendt.
Partikelegenskaber lkke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

fysiske fareklasser

## 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde 1,01 skønsmæssig

## 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** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

reaktioner

**10.4. Forhold, der skal undgås** Kontakt med uforenelige materialer.

10.5. Materialer, der skal

undgås

Peroxider. Fenoler.

10.6. Farlige

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

nedbrydningsprodukter

# PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Farlig ved indånding. Indånding

Hudkontakt Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse. 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 indånding. Farlig ved indtagelse.

Bestanddele Art **Testresultater** 

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (CAS 90-72-2)

<u>Akut</u>

Dermal

LD50 Rotte 1280 mg/kg

benzylalkohol (CAS 100-51-6)

<u>Akut</u>

Dermal

LD50 Kanin 2000 mg/kg

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

**Alvorlig** 

Forårsager alvorlig øjenskade.

øjenskade/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 -På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

enkelt eksponering

Specifik målorgantoksicitet -

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

gentagen eksponering **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.

Ikke kendt. Andre oplysninger

## 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

Materialenavn: WB S Component B SDS DENMARK 6 / 10

4446 Versionsnr.: 01 Udstedelsesdato: 24-Juli-2023

benzylalkohol 1,1

Ikke kendt. Biokoncentreringsfaktor (BCF)

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende

egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF)

nr. 1907/2006, bilag XIII.

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.

Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, 12.7. Andre negative virkninger

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).

Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, Forurenet emballage

når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for

genbrug eller bortskaffelse.

Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og Europæisk affaldskode

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.

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. Særlige forholdsregler

## PUNKT 14: Transportoplysninger

#### **ADR**

LIN2289 14.1. UN-nummer

**ISOPHORONDIAMIN** 14.2.

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r)

**Klasse** 8 Sekundær fare 8 Label(s) ADR farenr. 80 Ε Tunnelrestriktionskode 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

RID

14.1. UN-nummer UN2289

**ISOPHORONDIAMIN** 

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8 Sekundær fare Label(s) 8 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

**ADN** 14.1. UN-nummer UN2289

> **ISOPHORONDIAMIN** 14.2.

**UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

**Klasse** 8 Sekundær fare 8 Label(s) 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nej.

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. 14.6. Særlige

forsigtighedsregler for

brugeren

**IATA** 

UN2289 14.1. UN number

Isophoronediamine 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 81

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Cargo aircraft only

aircraft

Allowed with restrictions. Allowed with restrictions.

Ikke etableret.

**IMDG** 

UN2289 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping **ISOPHORONEDIAMINE** 

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

No. Marine pollutant F-A. S-B **EmS** 

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



# 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: 5WG0-G0GY-7009-6WWM

#### 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

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (CAS 90-72-2)

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

- 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.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

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: Korttidseksponeringsgrænse.

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 H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

Materialenavn: WB S Component B SDS DENMARK 4446 Versionsnr.: 01 Udstedelsesdato: 24-Juli-2023

Oplysninger om revision
Oplysninger om uddannelse
Ansvarsfraskrivelse

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ingen

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.