SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 04

Udstedelsesdato: 01-Juni-2023 Revisionsdato: 26-Juli-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 12-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

Chockfast Red SG Hardener

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

Danmark UFI: 2DD0-R06P-P000-2X0Y UFI: 2DD0-R06P-P000-2X0Y **Europæisk Union**

Synonymer Ingen. SKII# **GP109H**

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

Kundeservice Kontaktperson Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

Fmail 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 4 H312 - Farlig ved hudkontakt. Hudætsning/-irritation Kategori 1B H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og

øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1

øjenskade.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan forårsage allergisk

hudreaktion.

Materialenavn: Chockfast Red SG Hardener SDS DENMARK

GP109H Versionsnr.: 04 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 01-Juni-2023

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

2DD0-R06P-P000-2X0Y

Indeholder: 3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin

Farepiktogrammer

Signalord Fare

Faresætninger

Farlig ved indtagelse. H302 Farlig ved hudkontakt. H312

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H314

Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 Forårsager alvorlig øjenskade. H318

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

Indånd ikke damp. P260

Vask dig grundigt efter brug. P264

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

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

VED INDANDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at veirtrækningen 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. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P333 + P313

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

Opbevaring

Opbevares under lås. P405

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med P501

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

100 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet.

100 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare 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.	Indeks Nr.	Noter
3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin	90 - 100	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
Klassificering: Acute Toy, 4:H302:(ATE: 1716 mg/kg hw), Acute Toy, 4:H312:(ATE: 1100					

sificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1716 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 3;H412

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

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

for brandmandskab Særlige

brandbekæmpelsesforanst

altninger

Specifikke fremgangsmåder

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

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

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

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.

Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert 6.2. udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Miljøbeskyttelsesforanstaltning

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. Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

7.3. Særlige anvendelser

Grænseværdier for erhvervsmæssig 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

Ikke kendt.

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

(DNELs)

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 Ravgult Farve fishy Lugt

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kendt.

>232,22 °C (>450 °F) Kogepunkt eller

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Ikke relevant. Antændelighed

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse -

nedre (%)

1 % skønsmæssig

Eksplosionsgrænse - øvre

9,5 % skønsmæssig

(%)

>115,6 °C (>240,0 °F) Closed Cup Flammepunkt 294 °C (561,2 °F) skønsmæssig Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur Ikke kendt. Ikke kendt. Kinematisk viskositet Ikke kendt.

Opløselighed

Ikke kendt. Opløselighed (vand) Fordelingskoefficient Ikke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 0,01 hPa skønsmæssig

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,98 g/cm3 skønsmæssig **Densitet**

 $0.98 \, g/I$

Dampmassefylde Ikke kendt. Ikke kendt. Partikelegenskaber

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

fysiske fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Massefylde 0,98 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.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. 10.3. Risiko for farlige

reaktioner

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

10.5. Materialer, der skal

undgås

Peroxider. Fenoler.

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. 10.6. Farlige

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig 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.

Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse. Indtagelse

Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, Symptomer

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 **Testresultater**

3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin (CAS 112-24-3)

Dermal Væske

Rotte LD50 1465 mg/kg

Oral Væske

LD50 Rotte 1716 mg/kg

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

Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlig

øjenskade/øjenirritation

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

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. 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

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.

Der foreligger ingen data.

Bioakkumuleringspotentiale Fordelingskoefficient

Ikke kendt. (n-octanol/vand) (log Kow)

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

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.

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 UN2259

14.2. TRIETHYLENTETRAMIN

UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

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 Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

RID

14.1. UN-nummer UN2259

14.2. TRIETHYLENTETRAMIN

UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8
Sekundær fare Label(s) 8

14.4. Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer Nej.

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

forsigtighedsregler for

brugeren

ADN

14.1. UN-nummer UN2259

14.2. TRIETHYLENTETRAMIN

(UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse 8
Sekundær fare Label(s) 8

UN-forsendelsesbetegnelse

14.4. Emballagegruppe II
14.5. Miljøfarer Nej.

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

forsigtighedsregler for

brugeren

IATA

14.1. UN number UN2259

14.2. UN proper shipping Triethylenetetramine

name

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 Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Materialenavn: Chockfast Red SG Hardener

SDS DENMARK

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

LIN2259 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping TRIETHYLENETETRAMINE

name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

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 Ikke etableret.

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: 2DD0-R06P-P000-2X0Y

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.

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.

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 Andre reguleringer

(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

15.2.

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.

Ikke kendt.

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

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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig 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 feilagtig 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.

Materialenavn: Chockfast Red SG Hardener

GP109H Versionsnr.: 04 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 01-Juni-2023