SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 02-Juli-2023 Revisionsdato: 30-August-2024

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 04-August-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

Repair Compound Hardener

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

UFI: TD 05-41TE-600Q-5Q9K **Danmark Europæisk Union** UFI: TD 05-41TE-600Q-5Q9K

Synonymer Ingen. **DM004H** SKU#

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

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.)

+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, hud Kategori 4 H312 - Farlig ved hudkontakt. Hudætsning/-irritation Kategori 2 H315 - Forårsager hudirritation. Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 H319 - Forårsager alvorlig

øjenirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk Kategori 1 Hudsensibilisering

hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

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

UFI: TD05-41TE-600Q-5Q9K

Materialenavn: Repair Compound Hardener 1 / 11

Talkum indeholdende fibre, Amidoamine, 3,6,9-triazaundecamethylendiamin; Indeholder:

tetraethylen-pentamin, Kiselsyre, SiO2, amorf, 3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin, 2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin, phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
-----------	----------

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt. H312 H315 Forårsager hudirritation. H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. H319

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

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.

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

Reaktion

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.

Skyl munden. P330

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305 + P351 + P338 Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser,

hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Opbevaring Ikke kendt.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

93.79356 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 97,88526 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 96,09756 % 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. 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
Talkum indeholdende fibre	30 - 60	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Klassificering:	Carc. 2;H3	51			
Amidoamine	10 - 30	68953-36-6 273-201-6	-	-	
Klassificering:	-				
3,6,9-triazaundecamethylendiamin; tetraethylen-pentamin	1 - 5	112-57-2 203-986-2	-	612-060-00-0	
	mg/kg bw),		ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31 , Eye Dam. 1;H318, Skin Se		
Kiselsyre, SiO2, amorf	1 - 5	112945-52-5 231-545-4	-	-	
Klassificering:	_				

Materialenavn: Repair Compound Hardener

Kemisk navn CAS-nr. / EF-nr. REACH-registreringsnr. Noter Indeks Nr. 612-059-00-5 3,6-diazaoctanethylendiamin; 0.1 - 1112-24-3 203-950-6 triethylentetramin Klassificering: 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 111-40-0 612-058-00-X 2,2'-iminodiethylamin; < 1 diethylentriamin 203-865-4 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 phenol; carbolsyre; 108-95-2 604-001-00-2 # monohydroxybenzen; phenylalkohol 203-632-7 Klassificering: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411 **Specifik** Skin Corr. 1B;H314: $C \ge 3$ %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % $\le C < 3$ %, Eye Dam. koncentrationsgrænse: 1;H314: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %

Andre komponenter under rapportérbare niveauer

10 - 30

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

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

sammensætning

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.

Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag. Ved Hudkontakt

eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. 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. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i

lungerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og

forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og

særlig behandling er nødvendig

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

huden. Udslæt.

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. 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 Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2). Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. **Ueanede slukningsmidler**

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

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Særlige

brandbekæmpelsesforanst altninger

Materialenavn: Repair Compound Hardener

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 Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan

inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der

anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. **Miljøbeskyttelsesforanstaltning**

er

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Spul området med vand efter opsamling af

spildt materiale.

Lille spild: 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

Må ikke smages eller indtages. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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

Bestanddele	Туре	Værdi	Tilstandsform
2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin (CAS 111-40-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	
		1 ppm	
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	8 mg/m3	
		2 ppm	
Kiselsyre, SiO2, amorf (CAS 112945-52-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Støv.
		0,5 mg/m3	Respirabel kvarts fraktion
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	20 mg/m3	Støv.
		10 mg/m3	Respirabelt støv.
		1 mg/m3	Respirabel kvarts fraktion
phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	
		1 ppm	
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	16 mg/m3	
		4 ppm	

Materialenavn: Repair Compound Hardener

Danmark. Kræftfremkaldende stoffer. Beskæftigelsesministeriet. Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og

materialer, Bilag 2

Bestanddele	Туре	Værdi	Tilstandsform
Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,003 fibre/cm3	Fiber
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,006 mg/m3	Fiber

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

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)

GV (tidsafvejet gennemsnit)

8 mg/m3

2 ppm

STEL (kort tids udsættelse grænse)

16 mg/m3

4 ppm

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer

Ikke kendt

(DNELs)

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Erhvervseksponeringsgrænser er ikke relevante for produktets aktuelle fysiske form.

Dansk GV: Hudbetegnelse

2,2'-iminodiethylamin; diethylentriamin (CAS 111-40-0) phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol

Kan blive absorberet gennem huden Kan blive absorberet gennem huden

(CAS 108-95-2)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i

overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af

personlige værnemidler.

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Ansigtsskærm anbefales. Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af hud

Brug passende kemiskbestandige handsker. - Beskyttelse af hænder

- 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 arbeide. Vask rutinemæssigt arbeidstøj for at

få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til

begrænsning af eksponering af 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 Fast stof. Tilstandsform Fast. Pasta **Farve** Creme

Luat Som amin. Mild.

Materialenavn: Repair Compound Hardener DM004H Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 30-August-2024 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023 Smeltepunkt/frysepunkt lkke kendt.

Kogepunkt eller lkke kendt.

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Antændelighed Ikke kendt.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse -

nedre (%)

Ikke kendt.

Ikke kendt

Eksplosionsgrænse - øvre

(%)

Flammepunkt >93,3 °C (>200,0 °F) Closed Cup

Selvantændelsestemperatur lkke kendt.

Dekomponeringstemperatur lkke kendt.

pH lkke kendt.

Kinematisk viskositet lkke kendt.

Opløselighed

Opløselighed (vand) Ikke kendt.
Fordelingskoefficient Ikke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 0,24 hPa skønsmæssig

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet 1,55 g/cm3

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 1,55

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 Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Symptomer Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn.

Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i

huden. Udslæt.

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

Akut toksicitet Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse.

Materialenavn: Repair Compound Hardener SDS DENMARK

Bestanddele Art **Testresultater**

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

Dermal Væske

LD50 Rotte 1465 mg/kg

Oral Væske

LD50 Rotte 1716 mg/kg

Kiselsyre, SiO2, amorf (CAS 112945-52-5)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Rotte > 22500 mg/kg

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig Forårsager alvorlig øjenirritation.

øjenskade/øjenirritation

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

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.

Kiselsyre, SiO2, amorf (CAS 112945-52-5) 3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos

mennesker.

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol

(CAS 108-95-2)

mennesker. Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt 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

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. **Aspirationsfare**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om

indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve

blandingen

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 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

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 phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol 1,46

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

Der foreligger ingen data. 12.4. Mobilitet i jord

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) 12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering nr. 1907/2006, bilag XIII.

Materialenavn: Repair Compound Hardener 7 / 11 DM004H Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 30-August-2024 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023

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).

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.

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. Bortskaffelse til kloakken frarådes. Affald må ikke bortskaffes ved udledning til

kloakken. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. Særlige forholdsregler

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

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

> Ikke tildelt. Klasse

Del-fare

ADR farenr. Ikke tildelt. Tunnelrestriktionskode Ikke tildelt.

14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nej. 14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsigtighedsregler for

brugeren

RID

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke tildelt. Klasse

Del-fare 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nej. 14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsigtighedsregler for

brugeren

ADN

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

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

> **Klasse** Ikke tildelt.

Del-fare 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nej. Ikke tildelt. 14.6. Særlige

forsigtighedsregler for

brugeren

Materialenavn: Repair Compound Hardener SDS DENMARK 8 / 11

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN numberNot regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Bulktransport til søs i lkke relevant.

henhold til IMO-instrumenter

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 lkke 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 lkke opført på listen.

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

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

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

Kiselsyre, SiO2, amorf (CAS 112945-52-5) Talkum indeholdende fibre (CAS 14807-96-6)

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)

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

Ikke opført på listen.

UFI: TD05-41TE-600Q-5Q9K

Tilladelser

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

Materialenavn: Repair Compound Hardener SDS DENMARK

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag I, med ændringer Ikke opført på listen.

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

Ikke opført på listen.

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.

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af Nationale bestemmelser

> unge på arbejdspladsen, med ændringer. Anvendelse af dette produkt er ikke tilladt for personer under 18 år i henhold til forordningerne om håndtering af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen 1999 [SI 1999/3242], med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i

overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15 2 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

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

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.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Oplysninger om revision

Produkt og firma identifikation : Product Registration Numbers

PUNKT 2. Fareidentifikation: Faresætninger PUNKT 2. Fareidentifikation: Reaktion

PUNKT 2. Fareidentifikation: Yderligere oplysninger på etiketten Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger: Akut toksicitet PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger: Indtagelse

PUNKT 13. Bortskaffelse: Bortskaffelsesmetoder / information

GHS: Klassificering

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materialenavn: Repair Compound Hardener

DM004H Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 30-August-2024 Udstedelsesdato: 02-Juli-2023