SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 24-Juni-2023 Revisionsdato: 01-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 14-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

 Danmark
 UFI: 9470-V03F-Y00U-Q3G1

 Europæisk Union
 UFI: 9470-V03F-Y00U-Q3G1

Synonymer Ingen. SKU# 5333N

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Ikke kendt.

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kundeservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er

ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

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

Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for

akuttjenesten.)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering qælder.

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 1 H318 - Forårsager alvorlig

øjenskade.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan forårsage allergisk

hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet Kategori 2 H341 - Mistænkt for at forårsage

genetiske defekter.

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener
5333N Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 01-August-2023 Udstedelsesdato: 24-Juni-2023 1 / 10

Specifik målorgantoksicitet – gentagen Kategori 2 H373 - Kan forårsage organskader

eksponering

ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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: 9470-V03F-Y00U-Q3G1

Indeholder: 3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin, benzylalkohol, Formaldehyd, Oligomeric

Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine, phenol; carbolsyre;

monohydroxybenzen; phenylalkohol

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 Forårsager alvorlig øjenskade. H318

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. H341

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H373

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

Indhent særlige anvisninger før brug. P201

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P202

Indånd ikke tåge/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

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

Reaktion

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

Skyl munden. P330

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

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

Opbevaring

Opbevares under lås. P405

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med P501

lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på

etiketten

Ingen.

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

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Formaldehyd , Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine	50 - < 60	32610-77-8 500-083-8	-	-	
Klassificering	: -				
3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin	10 - < 20	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
Klassificering	mg/kg bw),		i mg/kg bw), Acute Tox. 4;H3 4, Eye Dam. 1;H318, Skin Se		
phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
Klassificering	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331	mg/kg bw), Acute Tox. 3;H31 ;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1 STOT RE 2;H373, Aquatic Ch	B;H314, Eye	
Specifik koncentrationsgrænse	x Skin Corr. 1 : 1;H314: C ≥	B;H314: C ≥ 3 %, 3 ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H	Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 319: 1 % ≤ C < 3 %	3 %, Eye Dam.	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]	3 - < 5	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
Klassificering	: Carc. 2;H35	51			
benzylalkohol	1 - < 3	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
Klassificering			mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 ;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chro		
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	10 - < 20				

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

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 Fiern straks forurenet tøi og vask huden med vand og sæbe. Søg lægehiælp ved ubehag. Ved

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 straks lægehjælp.

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

lungerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt. Længerevarende påvirkning

kan forårsage kroniske skader.

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

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.

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener SDS DENMARK 3 / 10

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

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. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

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.

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er

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. Kom stoffet i passende tildækkede beholdere med påsatte mærkesedler.

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. Undgå at dette materiale kommer i kontakt med øjnene. Må ikke smages eller indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. 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).

7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksp Bestanddele	oonering. Type	Værdi	
phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	
		1 ppm	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener

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

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

GV (tidsafveiet gennemsnit)

8 mg/m3

2 ppm STEL (kort tids 16 mg/m3

udsættelse grænse)

4 ppm

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer

(DNELs)

Ikke kendt.

Beregnede

nuleffektkoncentrationer (PNEC)

lkke kendt

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol 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.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af hud

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

- 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.

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Hygiejniske foranstaltninger 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** Pasta **Farve** Hvid

Mild. Fenolagtig Lugt

Smeltepunkt/frysepunkt 12 °C (53,6 °F) skønsmæssig Kogepunkt eller 266 °C (510,8 °F) skønsmæssig

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Antændelighed Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse -

nedre (%)

3 % skønsmæssig

Eksplosionsgrænse - øvre

10 % skønsmæssig

>93,3 °C (>199,9 °F) Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur 337,78 °C (640 °F) skønsmæssig

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

Opløselighed

Ikke kendt Opløselighed (vand) Ikke kendt. Fordelingskoefficient

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 0,27 hPa skønsmæssig

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet 1,20 g/cm3 skønsmæssig

Ikke kendt. Dampmassefylde 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 1,2 skønsmæssig

Flygtig organisk

forbindelse (VOC)

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. 10.1. Reaktivitet

Materialet er stabilt under normale betingelser. 10.2. Kemisk stabilitet

0 g/I

10.3. Risiko for farlige

reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.

10.5. Materialer, der skal

10.4. Forhold, der skal undgås

undgås

Syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Aluminium. Peroxider. Fenoler.

10.6. Farlige

nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Langvarig indånding kan være skadeligt.

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

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

Farlig ved indtagelse. Indtagelse

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

er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. 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.

Bestanddele Art **Testresultater**

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

Akut **Dermal** Væske

LD50 Rotte 1465 mg/kg

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener SDS DENMARK 6 / 10

Bestanddele Art **Testresultater**

Oral Væske

Rotte 1716 mg/kg LD50

benzylalkohol (CAS 100-51-6)

Akut **Dermal**

LD50 Kanin 2000 mg/kg

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

Akut Dermal

LD50 Hamster >= 10000 mg/kg

Oral

LD50 Rotte > 10000 mg/kg

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig Forårsager alvorlig øjenskade.

øjenskade/øjenirritation

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

Kimcellemutagenicitet Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

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

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol 3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos

(CAS 108-95-2) mennesker.

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

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

Specifik målorgantoksicitet -

enkelt eksponering

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

Specifik målorgantoksicitet gentagen eksponering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

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 Skadelig 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 oa nedbrydelighed

Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

Bioakkumuleringspotentiale

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

benzylalkohol phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol 1,46

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener

12.5. Resultater af PBT- og Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. vPvB-vurdering

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

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder /

information

14.2.

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

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

UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke tildelt. Klasse

Sekundær 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

Sekundær 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)

> Ikke tildelt. Klasse

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

forsigtighedsregler for

brugeren

ΙΔΤΔ

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

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

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

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

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 risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant Nο

Not assigned. **EmS** Not assigned. 14.6. Special precautions

for user

Ikke etableret. 14.7. Bulktransport til søs i

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 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

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) 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: 9470-V03F-Y00U-Q3G1

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

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

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener SDS DENMARK 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.

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

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 lkke kendt. Klassificerii

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

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.

H332 Farlig ved indånding.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

transportation, disposal and release.

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 Oplysninger om uddannelse

Ansvarsfraskrivelse

Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber
Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

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

Materialenavn: DEVCON® Ceramic Repair Putty Hardener