SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 03

Utgivningsdatum: 02-Juli-2023 Revisionsdatum: 30-Augusti-2024

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 04-Augusti-2023

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Repair Compound Hardener

Registreringsnummer

Produktens

registreringsnummer

Europeiska Unionen UFI: TD 05-41TE-600Q-5Q9K UFI: TD 05-41TE-600Q-5Q9K **Sverige**

Synonymer Inga. SKU# DM004H

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Inte tillgänglig. Användningar som det Inte kända.

avråds från

Kontaktperson Telefonnummer

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ITW Performance Polymers Företagsnamn

Adress Bay 150

Shannon Industrial Estate

Irland V14 DF82 Kundtjänst 353(61)771500

CO. Clare

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com 44(0) 1235 239 670 (24 timmar) Nödnummer

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är

kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för Giftinformationscentralen

räddningstjänsten.)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Hälsofaror

Akut toxicitet - oral Kategori 4 H302 - Skadligt vid förtäring. Akut toxicitet - dermal Kategori 4 H312 - Skadligt vid hudkontakt.

Frätande/irriterande på huden H315 - Irriterar huden. Kategori 2 H319 - Orsakar allvarlig Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

ögonirritation.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan orsaka allergisk

hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

Materialnamn: Repair Compound Hardener SDS SWEDEN

DM004H Version #: 03 Revisionsdatum: 30-Augusti-2024 Utgivningsdatum: 02-Juli-2023

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

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

Innehåller: Talcum extra superior, Amidoamine, 3,6,9-triazaundekametylendiamin; tetraetylenpentamin,

Kiseldioxid, 3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin, 2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin,

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Åtgärder

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P330 Skölj munnen.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305 + P351 + P338 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser

om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Lagring Inte tillgänglig.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

93,79356 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet. Innehåller 97,88526 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 96,09756 %

beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3. Andra faror Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande

egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

| Kemiskt namn | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnu mmer | Index nr | Anmärkningar |
|--|--------------|---------------------------|---|--------------|--------------|
| Talcum extra superior | 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-triazaundekametylendiamin; tetraetylenpentamin | 1 - 5 | 112-57-2 203-986-2 | - | 612-060-00-0 | |
| | | 4 1 1000 (ATE 500 | " · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 10 (ATE 1100 | |

Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317,

Aquatic Chronic 2;H411

Materialnamn: Repair Compound Hardener sps sweden

| Kemiskt namn | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnu mmer | Index nr | Anmärkningar |
|---|------------|---------------------------|---|---------------|--------------|
| Kiseldioxid | 1 - 5 | 112945-52-5 231-545-4 | - | - | |
| Klassificering: | - | | | | |
| 3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin | 0,1 - 1 | 112-24-3 203-950-6 | - | 612-059-00-5 | |
| Klassificering: | mg/kg bw), | | mg/kg bw), Acute Tox. 4;H3 I, Eye Dam. 1;H318, Skin Se | | |
| 2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin | < 1 | 111-40-0 203-865-4 | - | 612-058-00-X | |
| Klassificering: | | | ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31 I, Eye Dam. 1;H318, Skin Se | | |
| fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol | < 1 | 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 iTOT RE 2;H373, Aquatic Ch | B;H314, Eye | |
| Särskild Koncentrationsgräns: | | | Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 319: 1 % ≤ C < 3 % | 3 %, Eye Dam. | |
| Andra komponenter är under | 10 - 30 | | | | |

rapporterbara nivåer

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar

nödvändiga skyddsåtgärder. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Nedstänkta

kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta ut I frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta

kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om

det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i Förtäring

lungorna. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

fördröjda

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll offret varm. Håll

patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. Allmänna brandfaror

5.1. Släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2). Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Olämpliga släckmedel

5.2. Särskilda faror som ämnet Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

eller blandningen kan medföra

Materialnamn: Repair Compound Hardener SDS SWEDEN

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

för

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Använd finfördelat vatten för att kyla oöppnade behållare.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet

och gå inte genom det.

Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall För räddningspersonal

underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i

säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall

området spolas med vatten.

Små spill: Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om

sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Smaka eller svälj inte. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se

säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

| Komponenter | Тур | Värde | Form |
|--|---------------|-----------|------|
| 2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin (CAS 111-40-0) | KTV | 10 mg/m3 | |
| | | 2 ppm | |
| | NGV | 4,5 mg/m3 | |
| | | 1 ppm | |
| 3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3) | KTV | 12 mg/m3 | |
| | | 2 ppm | |
| | NGV | 6 mg/m3 | |
| | | 1 ppm | |
| fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2) | NGV | 4 mg/m3 | |
| | | 1 ppm | |
| | Takgränsvärde | 16 mg/m3 | |
| | | 4 ppm | |

Materialnamn: Repair Compound Hardener

SDS SWEDEN DM004H Version #: 03 Revisionsdatum: 30-Augusti-2024 Utgivningsdatum: 02-Juli-2023

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1),

med ändringar

| Komponenter | Тур | Värde | Form |
|--|-----|-----------|--------------------|
| Kiseldioxid (CAS 112945-52-5) | NGV | 5 mg/m3 | Inhalerbart damm. |
| | | 2,5 mg/m3 | Respirabelt damm. |
| Talcum extra superior (CAS 14807-96-6) | NGV | 2 mg/m3 | Totalmängden damm. |
| | | 1 mg/m3 | Respirabelt damm. |

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU Komponenter Typ Värde

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2)

KTV 16 mg/m3

4 ppm NGV 8 mg/m3 2 ppm

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer

Inte tillgänglig.

(DNEL)

Uppskattade

nolleffektkoncentrationer

(PNEC-värden)

Inte tillgänglig

Riktlinjer för exponering Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

2,2'-iminodietylamin; dietylentriamin (CAS 111-40-0) fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol

Kan absorberas genom huden Kan absorberas genom huden

(CAS 108-95-2)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om

tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade

exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en

acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med Allmän Information

gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde - Annat skydd

rekommenderas.

Andingsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta. Termisk fara

Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör Hygieniska åtgärder

man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte

avlägsnas från arbetsplatsen.

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Begränsning av kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av miljöexponeringen

processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Materialnamn: Repair Compound Hardener SDS SWEDEN Form Fast. Pasta Färg Krämfärgad

Lukt Aminliknande. Mild.

Smältpunkt/fryspunkt Kokpunkt eller initial kokpunkt Inte tillgänglig.
Inte tillgänglig.

och kokpunktsintervall

Brandfarlighet Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns - undre

Inte tillgänglig

(%)

Explosionsgräns - högre

Inte tillgänglig.

(%)

Flampunkt >93,3 °C (>200,0 °F) Sluten bägare

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig.
pH-värde Inte tillgänglig.
Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

Ångtryck 0,24 hPa uppskattad

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet1,55 g/cm3ÅngdensitetInte tillgänglig.PartikelegenskaperInte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

faroklasser för fysisk fara

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika
Specifik vikt 1,55

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och

transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga Inga farliga reaktioner kända under normala användni

reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Inga negativa effekter förväntas vid inandning.

Hudkontakt Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Symptom Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid förtäring.

Materialnamn: Repair Compound Hardener SDS SWEDEN

Komponenter Art **Testresultat**

3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)

Dermal Flytande

LD50 Råtta 1465 mg/kg

Oral Flytande

LD50 Råtta 1716 mg/kg

Kiseldioxid (CAS 112945-52-5)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Råtta > 22500 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.

ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Cancerogenitet Risk för cancer kan inte uteslutas vid långvarig exponering.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

(CAS 108-95-2)

Kiseldioxid (CAS 112945-52-5) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

2B Möjligen cancerframkallande för människor. Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet -Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. enstaka exponering

Specifik organtoxicitet upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU)

2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mér.

Annan information Inte tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

3,6,9-triazaundekametylendiamin; tetraetylenpentamin 1,503 fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol 1,46

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

Ingen information tillgänglig. 12.4 Rörlighet i jord

12.5. Resultat av PBT- och

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid egenskaper

en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Materialnamn: Repair Compound Hardener

SDS SWEDEN

12.7. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla

produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för

avfallshantering).

Förorenade förpackningar Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten

också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Försök förhindra bortledning av avloppsvatten. Avfall skall inte släppas ut i avlopp. Innehållet/behållaren lämnas till

hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer14.2. OfficiellInte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

Faronr. (ADR) Ej tilldelat. Tunnelrestriktionskod Ej tilldelat.

14.4. Förpackningsgrupp14.5. Miljöfaror14.6. SärskildaFj tilldelat.

skyddsåtgärder

RID

14.1. UN-nummer14.2. OfficiellInte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara 14.4. Förpackningsgrupp 14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

ADN

14.1. UN-nummer14.2. OfficiellInte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara
14.4. Förpackningsgrupp
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

IATA

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 No.

Materialnamn: Repair Compound Hardener

DM004H Version #: 03 Revisionsdatum: 30-Augusti-2024 Utgivningsdatum: 02-Juli-2023

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 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 till sjöss Ej tillämpligt.

enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar ${\sf I}$

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar Filistad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar Ei listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar Ei listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Kiseldioxid (CAS 112945-52-5)

Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

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

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Materialnamn: Repair Compound Hardener sps sweden

Nationella föreskrifter

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Användning av denna produkt är inte tillåten för personer under 18 år enligt Bestämmelser om hantering av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen 1999 [SI 1999/3242], med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder

STEL: Kortvarig exponeringsgräns. TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Information om

bedömningsmetod som leder

till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Inte tillgänglig.

H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt.

och testdata, om sådana finns.

H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Toxiskt vid inandning.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Revisionsinformation

Produkt och Bolag Indentifikation: EU Poison Centre AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Faroangivelser AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Åtgärder

AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Kompletterande märkningsinformation

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper AVSNITT 11. Toxikologisk information: Akut toxicitet AVSNITT 11. Toxikologisk information: Förtäring

AVSNITT 13. Avfallshantering: Avfallshanteringsmetoder / information

GHS: Klassificering

Utbildningsinformation Friskrivningsklausul

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. 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.

Materialnamn: Repair Compound Hardener

DM004H Version #: 03 Revisionsdatum: 30-Augusti-2024 Utgivningsdatum: 02-Juli-2023