# SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03

Utgivelsesdato: 02-Juli-2023 Revisjondato: 30-August-2024 Overgår dato: 04-August-2023

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller Repair Compound Hardener

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.
SKU# DM004H

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Ikke kjent.

Bruksområder som

Ikke kjent.

Ingen kjente.

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

**E-post** customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Den norske** 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

**giftinformasjonssentralen** sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

## **AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Akutt toksisitet, oralt

Akutt giftighett, dermal

Kategori 4

H302 - Skadelig ved svelging.

Kategori 4

H312 - Farlig ved hudkontakt.

Etsing/irritasjon på huden Kategori 2 H315 - Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk

hudreaksjon.

### 2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer
UFI: TD05-41TE-600Q-5Q9K

Inneholder: Talkum, Amidoamine, 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin; tetraetylenpentamin, Silisiumdioksid,

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin, 3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin, fenol

Materialnavn: Repair Compound Hardener SDS NORWAY

DM004H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 30-August-2024 Utgivelsesdato: 02-Juli-2023

### Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

H302 Skadelig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. H315

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Anbefalte forholdsregler

### Forebygging

P261 Unngå innånding av støv/damp/gass/tåke/dunst/aerosoler.

P264 Vask deg grundig etter bruk.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P270

Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. P272

P280 Bruk vernebriller/ansiktsvern. P280 Benytt vernehansker/verneklær.

Svar

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

P330 Skyll munnen.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P302 + P352

P305 + P351 + P338 Ved øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser hvis det er enkelt

å få til. Fortsett å skylle.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P333 + P313 P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ikke kjent. Lagring

Deponering

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om

etiketter

93,79356 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt oral toksisitet. 97,88526 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer. 96,09756 % av

blandingen består av komponenter med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer.

2.3. Andre farer Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

### AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

### Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn                              |                 | %           | CAS-nr. / EC-nr.         | REACH-registreringsnr.                                    | Indeksnumm<br>er | Merknadeı |
|---|-----------------|-------------|--------------------------|---|------------------|-----------|
| Talkum                                      |                 | 30 - 60     | 14807-96-6<br>238-877-9  | -   | -                |           |
| K   | (lassifisering: | Carc. 2;H35 | 51                       |   |                  |           |
| Amidoamine                                  |                 | 10 - 30     | 68953-36-6<br>273-201-6  | -   | -                |           |
| K   | (lassifisering: | -           |                          |   |                  |           |
| 3,6,9-triazaundecan-1,1 tetraetylenpentamin | 1-diamin;       | 1 - 5       | 112-57-2<br>203-986-2    | -   | 612-060-00-0     |           |
| К   | (lassifisering: | mg/kg bw),  |                          | ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31<br>, Eye Dam. 1;H318, Skin Se |                  |           |
| Silisiumdioksid                             |                 | 1 - 5       | 112945-52-5<br>231-545-4 | -   | -                |           |

Klassifisering: -

Materialnavn: Repair Compound Hardener SDS NORWAY Kjemikalienavn % CAS-nr. / EC-nr. REACH-registreringsnr. Indeksnumm Merknader er 3.6-diazaoktan-1.8-diamin: 0.1 - 1112-24-3 612-059-00-5 trietylentetramin 203-950-6 Klassifisering: 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 3-azapentan-1,5-diamin; < 1 111-40-0 612-058-00-X dietylentriamin 203-865-4 Klassifisering: 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 fenol 108-95-2 # 203-632-7 Klassifisering: 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 Spesifikk Skin Corr. 1B;H314:  $C \ge 3$  %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam. Konsentrasjonsgrense: 1;H314:  $C \ge 3$  %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %

Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter

10 - 30

### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i

volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

### AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar

forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Tilsølte klær

må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer. Innånding

Hudkontakt Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag. Ved

eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før

bruk.

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis **Øyekontakt** 

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler

seg og vedvarer.

Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i Svelging

lungene. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

# AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

**Uegnete** 

Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).

brannslokkingsmidler

Materialnavn: Repair Compound Hardener

Egnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

SDS NORWAY

### 5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige

brannslokkingstiltak

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i

materialutslipp.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør

underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for

anbefalinger om personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Spyl området

med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i

sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke smakes eller svelges. Unngå innånding av støv/damp/gass/tåke/dunst/aerosoler. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk.

Tilsølte klær må vaskes før bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i

sikkerhetsdatabladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

## Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

| Komponenter   | Туре                           | Verdi  |
|---|--------------------------------|--|
| 3,6-diazaoktan-1,8-diamin;<br>trietylentetramin (CAS<br>112-24-3) | TLV                            | 6 mg/m3  |
|   |                                | 1 ppm  |
| 3-azapentan-1,5-diamin;<br>dietylentriamin (CAS<br>111-40-0)      | TLV                            | 4 mg/m3  |
|   |                                | 1 ppm  |
| fenol (CAS 108-95-2)  | STEL                           | 12 mg/m3   |
|   |                                | 3 ppm  |
|   | TLV                            | 4 mg/m3  |
|   |                                | 1 ppm  |
| FII Indikative eksponeringsgrens                                  | eer i direktivene 91/322/FØF 2 | 000/39/FII 2006/15/FII 2009/161/FII 2017/164/FII |

# EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU Komponenter Type Verdi

| fenol (CAS 108-95-2) | STEL | 16 mg/m3 |  |
|----------------------|------|----------|--|
|                      |      | 4 ppm    |  |
|                      | TWA  | 8 mg/m3  |  |
|                      |      | 2 ppm    |  |

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Materialnavn: Repair Compound Hardener SDS NORWAY

**Anbefalte** 

overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten

virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

Utsettelsesretningslinjer

De yrkesmessige eksponeringsgrensene er ikke relevante for den nåværende, fysiske formen til

produktet.

Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin (CAS 111-40-0) Kan bli absorbert gjennom huden fenol (CAS 108-95-2) Kan bli absorbert gjennom huden

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige

kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales. Øye-/ansiktsvern

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt. - Annet

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig. **Temperaturfarer** 

Hygienetiltak Hold unna mat og drikkevarer. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter

> håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra

arbeidsplassen.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i

miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan

være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

### AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand** Fast stoff. Fast. Pasta Form Krem Farge

Som amin. Mild. Odør

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent. Kokepunkt eller Ikke kjent.

utgangskokepunkt og

kokeområde

**Brennbarhet** Ikke kjent.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense -

nedre (%)

Ikke kjent.

Eksponeringsgrense -

Ikke kjent.

øvre (%) **Flammepunkt** 

>93,3 °C (>200,0 °F) Lukket digel

Selvantenningstemperatur Ikke kjent. Nedbrytningstemperatur Ikke kjent. рH Ikke kjent. Kinematisk viskositet Ikke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent.

Materialnavn: Repair Compound Hardener SDS NORWAY Fordelingskoeffisient

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

Ikke kjent.

Damptrykk

0.24 hPa vurdert

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,55 g/cm3

Damptetthet Ikke kjent.

Partikkelegenskaper Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Egenvekt 1,55

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige

reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås** Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.

**10.5. Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

**Innånding** Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.

**Hudkontakt** Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ØyekontaktGir alvorlig øyeirritasjon.SvelgingSkadelig ved svelging.

**Symptomer** Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og

uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet Farlig ved hudkontakt. Skadelig ved svelging.

Komponenter Arter Testresultater

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)

Akutt Dermal

Væske

LD50 Rotte 1465 mg/kg

Oral Væske

LD50 Rotte 1716 mg/kg

Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5)

Akutt Oral

LD50 Rotte > 22500 mg/kg

**Etsing/irritasjon på huden** Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Hudsensibilisering** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Karsinogenitet Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.

Materialnavn: Repair Compound Hardener SDS NORWAY

### IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

fenol (CAS 108-95-2) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker. Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Talkum (CAS 14807-96-6) 2B Mulig karsinogent for mennesker.

3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

**Toksisitet for** 

reproduksjonssystemet

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt

eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Toksisitet for bestemte** målorganer etter gjentatt

eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Aspirasjonsfare** 

Opplysninger om blanding versus stoff

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for

vannmiljøer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

> 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin; tetraetylenpentamin 1,503 1,46 fenol

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og

(EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

12.7. Andre skadevirkninger Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget,

potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global

oppvarming) av denne bestanddelen.

## **AVSNITT 13. Disponering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde Restavfall

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at Forurenset emballasje

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting.

Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og Avfallskode, EU

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Unngå avhending i kloakkavløp. Avfall skal ikke avhendes ved å slippes ut i kloakk. Innhold/beholder

leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Spesielle forsiktighetsregler Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **ADR**

Ikke regulert som farlig gods. 14.1. FN-nummer 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

Materialnavn: Repair Compound Hardener SDS NORWAY

DM004H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 30-August-2024 Utgivelsesdato: 02-Juli-2023

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet fare -

ADR-farenr. Ikke tildelt.
Tunnelrestriksjonskode Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe -

14.5. Miljøfarer Nei.
14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

**RID** 

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet fare 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.
14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

**ADN** 

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet fare 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.
14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

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 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. Maritim transport i bulk, i lkke aktuelt.

henhold til IMO-instrumenter

## **AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser**

# 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

### **EU-forskrifter**

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Materialnavn: Repair Compound Hardener

DM004H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 30-August-2024 Utgivelsesdato: 02-Juli-2023

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5)

Talkum (CAS 14807-96-6)

fenol (CAS 108-95-2)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

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

### **Autorisasioner**

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg I, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg II, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette

sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om Nasjonale forskrifter

> vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Bruk av dette produktet av unge personer under 18 år, er ikke tillatt i samsvar med Regelverk om håndtering av helse og sikkerhet på arbeidsplassen 1999 [SI 1999/3242], med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med

kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: TD 05-41TE-600Q-5Q9K

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Ikke kjent. Referanser

Informasjon om

evalueringsmetoden som førte

til klassifiseringen av

blandingen

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og

testdata, hvis tilgjengelig.

Materialnavn: Repair Compound Hardener

SDS NORWAY

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H301 Giftig ved svelging.

H301 Toksisk ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H302 Skadelig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt. H311 Toksisk ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H312 Skadelig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding.

H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produkt- og bedriftsidentifisering : EU Poison Centre AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Fareerklæring(er)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Svar

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Tilleggsinformasjon om etiketter

Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger: Akutt toksisitet AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger: Svelging

AVSNITT 13. Disponering: Deponeringsmetoder/informasjon

GHS: Klassifisering

Opplæringsinformasjon

Revisjonsinformasjon

**Ansvarsfraskrivelse** 

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. 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.

Materialnavn: Repair Compound Hardener

SDS NORWAY DM004H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 30-August-2024 Utgivelsesdato: 02-Juli-2023 10 / 10