



24.01.2023

**Kit Components**

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>86391</b> | <b>TURBO PU REPAIR 50ML</b> |
|--------------|-----------------------------|

Components:

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 86391A | TURBO PU REPAIR Part A |
|--------|------------------------|

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 86391B | TURBO PU REPAIR Part B |
|--------|------------------------|

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part A

· Artikelnummer: 86391A

· UFI: JHE4-K02S-J00T-VP1D

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

KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· Stoffets/præparatets anvendelse Klæbemiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· 1.4 Nødtelefon: Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 1B H360F Kan skade forplantningsevnen.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer



GHS08

##### Signalord Fare

##### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Di-N-butylbis (dodecylthio) tin

##### Faresætninger

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

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

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

##### Yderligere oplysninger:

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part A**

(Fortsat fra side 1)

- Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml
- Farepiktogrammer



GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
Di-N-butylbis (dodecylthio) tin
- **Faresætninger**  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedsætninger**  
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

|                   |   |     |
|-------------------|---|-----|
| CAS: 105-83-9     | N,N-bis(3-aminopropyl)methylamin  | <1% |
| EINECS: 203-336-8 | ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302               |     |
| CAS: 1185-81-5    | Di-N-butylbis (dodecylthio) tin   | <1% |
| EINECS: 214-688-7 | ☠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360F; STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |     |

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK  
(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: **TURBO PU REPAIR Part A**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

#### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold åndedrætsværn i beredskab.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Opbevaring:

##### Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares på et køligt sted.

##### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

##### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

##### Opbevaringsklasse: 6.1 D

#### 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

##### DNEL-værdier

112945-52-5 Silica Amorphous

Inhalation | Langvarig-lokale | 4 mg/m<sup>3</sup> (arbejder)

##### Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

##### Åndedrætsværn Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

##### Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

##### Handskemateriale:

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part A**

(Fortsat fra side 3)

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0.5$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Værdi for permeationen: Level 4 > 120 minutter.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · <b>Fysisk form</b>  | Flydende                           |
| · <b>Farve:</b>   | Hvid                               |
| · <b>Lugt:</b>  | Let                                |
| · <b>Lugttærskel:</b>   | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | Ikke bestemt                       |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke bestemt                       |
| · <b>Antændelighed</b>  | Ikke relevant.                     |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                                    |
| · <b>Nedre:</b>   | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Øvre:</b>  | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Flammepunkt:</b>   | Ikke relevant.                     |
| · <b>Nedbrydningstemperatur</b>                                     | Ikke bestemt.                      |
| · <b>pH</b>   | Blandingen er uopløselig (i vand). |
| · <b>Viskositet:</b>  |                                    |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke bestemt.                      |
| · <b>dynamisk:</b>  | 50,000 mPas                        |
| · <b>Opløselighed</b>   |                                    |
| · <b>Vand:</b>  | Ikke eller kun lidt blandbar.      |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Damptryk:</b>  | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                                    |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>  | 1,21 g/cm <sup>3</sup>             |
| · <b>Relativ massefylde:</b>  | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Dampmassefylde:</b>  | Ikke bestemt.                      |

- **9.2 Andre oplysninger**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>Udseende:</b>   |                                    |
| · <b>Form:</b>   | Flydende                           |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                    |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>  | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <b>Eksplosive egenskaber:</b>  | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>  |                                    |
| · <b>Organiske opløsningsmidler:</b>   | Nil VOC                            |
| · <b>Tilstandsændring</b>  |                                    |
| · <b>Fordampningshastighed</b>   | Ikke bestemt.                      |

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| · <b>Eksplosivstoffer</b>    | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Aerosoler</b>           | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Gasser under tryk</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige væsker</b> | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: **TURBO PU REPAIR Part A**

(Fortsat fra side 4)

|  |               |
|--|---------------|
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

|  |             |                      |
|--|-------------|----------------------|
| <b>112945-52-5 Silica Amorphous</b>              |             |                      |
| Oral   | LD50        | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal   | LD50        | >5.000 mg/kg (rotte) |
| <b>105-83-9 N,N-bis(3-aminopropyl)methylamin</b> |             |                      |
| Oral   | LD50        | 691 mg/kg (rotte)    |
| Dermal   | LD50        | 200 mg/kg (Kanin)    |
| Inhalation                                       | LC50 (4 hr) | 0,07 mg/l (rotte)    |
| <b>1185-81-5 Di-N-butylbis (dodecylthio) tin</b> |             |                      |
| Dermal   | LD50        | >1.000 mg/kg (Kanin) |

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK  
(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part A

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Toksicitet i vand:

##### 112945-52-5 Silica Amorphous

EC50 (24 hr) &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna)

EL50 (72 hr) &gt;10.000 mg/l (alger)

LC50 (96 hr) &gt;10.000 mg/l (Brachydanio rerio)

##### 1185-81-5 Di-N-butylbis (dodecylthio) tin

EC50 (48 hr) 0,11 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 acute immobilisation test)

12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Bemærkning: Skadelig for fisk.

#### Yderligere økologiske oplysninger:

##### Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

skadelig for vandorganismer

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

##### Europæisk affaldskatalog

|           |  |
|-----------|--|
| 08 00 00  | AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER |
| 08 04 00  | Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)                       |
| 08 04 09* | Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  |
| HP10      | Reproduktionstoksisk   |
| HP14      | Økotoksisk   |

##### Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke relevant

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part A**

(Fortsat fra side 6)

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
  - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
  - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
  - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
  - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
  - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
  - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
  - Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.
  - BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.
  - Forordning (EU) 2015/830.
  - Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).
  - Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.
  - BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.
  - ADR/RID 2015
- **PR-nummer**
- **Teknisk vejledning luft:**

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| I      | 0,5       |
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **MAL KODE (1993):** 5-6
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H311 Giftig ved hudkontakt.
  - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - H331 Giftig ved indånding.
  - H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
  - H360F Kan skade forplantningsevnen.

(Fortsættes på side 8)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part A**

(Fortsat fra side 7)

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

· **Dato for forrige udgave** 24.10.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 7

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version \***

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** TURBO PU REPAIR Part B

· **Artikelnummer:** 86391B

· **UFI:** AQE4-K0FK-500T-6C6H

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæbemiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07



GHS08

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Methylendiphenyldiisocyanat

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer

diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

· **Faresætninger**

H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

### Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part B

(Fortsat fra side 1)

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### · Sikkerhedsætninger

- P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
 P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

#### · Yderligere oplysninger:

- Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.  
 Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

#### · Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

#### · Farepiktogrammer



GHS07

GHS08

#### · Signalord Fare

#### · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

- Methylendiphenyldiisocyanat  
 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer  
 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

#### · Faresætninger

- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### · Sikkerhedsætninger

- P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
 P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

#### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.  
 · **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

|   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 9016-87-9  | Methylendiphenyldiisocyanat<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; C ≥ 5 %     | 10-25% |
| CAS: 25686-28-6<br>NLP: 500-040-3<br>Reg.nr.: 01-2119457013-49  | 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204   | 10-25% |
| CAS: 101-68-8<br>EINECS: 202-966-0<br>Reg.nr.: 01-2119457014-47 | diphenylmethan-4,4'-diisocyanat<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; C ≥ 5 % | 5-10%  |

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 2)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · **Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

##### · **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

##### · **Efter hudkontakt:** Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.

##### · **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### · **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.

#### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### · 5.1 Slukningsmidler

##### · **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

#### · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kulmonoxid og kuldioxid

Kvælstofoxider (NOx)

Hydrogencyanid (HCN)

Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.

#### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

##### · **Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

Bær åndedrætsværn.

##### · **Yderligere oplysninger**

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Bær åndedrætsværn.

#### · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

#### · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Lad produktet stivne. Opsamles mekanisk.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå støvdannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### · **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: **TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 3)

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring:

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

#### Opbevaringsklasse: 12

- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

|    |   |
|----|---|
| GV | Korttidsværdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm   |
|    | Langtidsværdi: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm |
| K  |   |

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022

#### DNEL-værdier

##### 25686-28-6 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer

|                |                                   |                                    |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Dermal         | Akut systemisk                    | 25 mg/kg bw/day (Consumer)         |
|                |                                   | 28,7 mg/kg bw/day (arbejder)       |
| Inhalation     | Langvarig-systemisk               | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) |
|                |                                   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)  |
|                | Akut-lokale                       | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)  |
|                |                                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)   |
|                | Langvarig-lokale                  | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) |
|                |                                   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)  |
| Akut systemisk | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) |                                    |
|                | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)  |                                    |

##### 112945-52-5 Silica Amorphous

|            |                  |                                |
|------------|------------------|--------------------------------|
| Inhalation | Langvarig-lokale | 4 mg/m <sup>3</sup> (arbejder) |
|------------|------------------|--------------------------------|

#### PNEC-værdier

##### 25686-28-6 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer

|      |                           |
|------|---------------------------|
| PNEC | 1 mg/l (Aqua (ferskvand)) |
|      | 0,1 mg/l (Aqua (havvand)) |
|      | 1 mg/l (Rensningsanlæg)   |
|      | 1 mg/kg (jord)            |

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Kortvarigt filterapparat:

P2-filter

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 4)

### Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

#### Handskemateriale:

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Handsker af neopren

Fluorgummi (viton)

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0.4$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

#### Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

### Beskyttelse af øjne/ansigt



Beskyttelsesbriller

Tætsluttende beskyttelsesbriller

### Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Fysisk form

Flydende

##### Farve:

Ifølge produktbetegnelsen

##### Lugt:

Let

##### Lugttærskel:

Ikke bestemt.

##### Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt

##### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke bestemt

##### Antændelighed

Ikke relevant.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

##### Nedre:

Ikke bestemt.

##### Øvre:

Ikke bestemt.

##### Flammepunkt:

Ikke relevant.

##### Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

##### pH

Blandingen er uopløselig (i vand).

##### Viskositet:

##### Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

##### dynamisk:

~60000 mPas

##### Opløselighed

##### Vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

##### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

##### Damptryk:

Ikke bestemt.

##### Massefylde og/eller relativ massefylde

##### Densitet ved 20 °C:

1,28 g/cm<sup>3</sup>

##### Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

##### Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: **TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 5)

### 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **Organiske opløsningsmidler:** NIL VOC
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplсивstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flamme
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
 Syre  
 Alkalier (lud)  
 alkoholer, aminer, vandige syrer og lud  
 vand
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 9016-87-9 Methylendiphenyldiisocyanat

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Kanin) |

##### 25686-28-6 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer

|            |             |                      |
|------------|-------------|----------------------|
| Oral       | LD50        | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal     | LD50        | >9.400 mg/kg (Kanin) |
| Inhalation | LC50 (4 hr) | 0,49 mg/l (rotte)    |

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 6)

**101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat**

|            |             |                      |
|------------|-------------|----------------------|
| Oral       | LD50        | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal     | LD50        | >5.000 mg/kg (Kanin) |
| Inhalation | LC50 (4 hr) | 0,49 mg/l (rotte)    |

**112945-52-5 Silica Amorphous**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rotte) |

- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****9016-87-9 Methylendiphenyldiisocyanat**

|                |  |
|----------------|--|
| EC50 (24 hr)   | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50           | >100 mg/l (Aktivt slam) (OECD 209 3h)  |
| EC50 (48 hr)   | >1.000 mg/l (Daphnia magna)            |
| EC50 (72 hr)   | >1.640 mg/l (alger) (OECD 201)         |
| LC50 (96 hr)   | >1.000 mg/l (Fisk) (OECD 203)          |
| NOEC (21 days) | >10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)    |

**25686-28-6 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| LC50 (96 hr) | >1.000 mg/l (Fisk)                   |
| NOEC         | 1.640 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

**101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat**

|              |  |
|--------------|--|
| LC50 (96 hr) | >1.000 mg/l (Fisk)                           |
| NOEC         | 1.640 mg/l (alger) (Desmodesmus subspicatus) |

**112945-52-5 Silica Amorphous**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| EC50 (24 hr) | >10.000 mg/l (Daphnia magna)     |
| EL50 (72 hr) | >10.000 mg/l (alger)             |
| LC50 (96 hr) | >10.000 mg/l (Brachydanio rerio) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

DK

(Fortsættes på side 8)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

Handelsnavn: **TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · Europæisk affaldskatalog

|           |  |
|-----------|--|
| 08 00 00  | AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER |
| 08 04 00  | Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)                       |
| 08 04 09* | Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  |
| 08 00 00  | AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER |
| 08 05 00  | Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08  |
| 08 05 01* | Isocyanataffald  |
| 15 00 00  | EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET               |
| 15 01 00  | Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)   |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer  |
| HP4       | Irriterende - hudirritation og øjenskader  |
| HP5       | Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet   |
| HP7       | Kræftfremkaldende  |
| HP13      | Sensibiliserende   |

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
 · **klasse** Ikke relevant

#### 14.4 Emballagegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer:

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

· **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 56a, 74

(Fortsættes på side 9)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 8)

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· **PR-nummer**

· **Teknisk vejledning luft:**

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| I      | 21,0      |

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

· **MAL KODE (1993):** 00-5

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

· **Dato for forrige udgave** 02.09.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 49

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshyggeinisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 50 (erstatte version 49)

Revision: 12.01.2023

**Handelsnavn: TURBO PU REPAIR Part B**

(Fortsat fra side 9)

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version** \*

DK