

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Twister Comfort
- **Artikelnummer:** 1407
- **Registreringsnummer** A-nr: 663335-8
- **UFI:** KTV3-W0C6-M00R-DJT2
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Cartec BV  
Verbreepark 13  
NL-2731 BR Benthuisen  
The Netherlands  
safety@cartecworld.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product Safety Department
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
(+46) 10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
 GHS05 frätande  
  
Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
kaustik soda  
polu(oxy-1,2-ethaandiyl), alpha-(2-propylheptyl) - omega hydroxy  
2-aminoetanol  
fatty alcohol ether sulfate
- **Faroangivelser**  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 1)

- P260 Inandas inte damm eller dimma.  
 P264 Tvätta grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 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.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**Farliga ingredienser:**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 164462-16-2                    | alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt<br>⚠ Met. Corr. 1, H290                                                                                                                                                                               | 1 - 5%      |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5 | kaustik soda<br>⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Specifika koncentrationsgränser:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 2 - < 5%    |
| CAS: 160875-66-1                    | polu(oxy-1,2-ethaandiyl), alpha-(2-propylheptyl) - omega hydroxy<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                    | 1 - < 3%    |
| CAS: 68891-38-3                     | fatty alcohol ether sulfate<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                             | 1 - < 3%    |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0  | 2-butoxietanol<br>⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 Oral: 1.200 mg/kg                                                                                             | 1 - 5%      |
| CAS: 141-43-5<br>EINECS: 205-483-3  | 2-aminoetanol<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332<br>Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %                                                                                       | 1 - < 5%    |
| CAS: 68603-42-9                     | coconut oil diethanolamine condensate<br>⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                       | 0,25 - < 1% |

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| complexing agent, nonjoniska tensider | <5% |
| fatty alcohol ether sulfate           |     |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16. (Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs. (Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### **1310-73-2 kaustik soda (2 - < 5%)**

|     |                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup><br>inhalerbar fraktion |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **111-76-2 2-butoxietanol (1 - 5%)**

|     |                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>H |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **141-43-5 2-aminoetanol (1 - < 5%)**

|     |                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm<br>Nivågränsvärde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm<br>H |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

· Ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning från sida 4)



Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     |                          |
| · Fysikaliskt tillstånd                                  | Flytande                 |
| · Färg:                                                  | Enligt produktbeteckning |
| · Lukt:                                                  | Karaktäristisk           |
| · Lukttröskel:                                           | Ej bestämd.              |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | Ej bestämd.              |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd.              |
| · Brandfarlighet                                         | Ej användbar.            |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                          |
| · Nedre:                                                 | Ej bestämd.              |
| · Övre:                                                  | Ej bestämd.              |
| · Flampunkt:                                             | Ej användbar.            |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd.              |
| · pH-värde vid 20 °C:                                    | 12,9                     |
| · Viskositet:                                            |                          |
| · Dynamisk:                                              | Ej bestämd.              |
| · Lösighet                                               |                          |
| · Vatten:                                                | Fullständigt blandbar.   |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej bestämd.              |
| · Ångtryck:                                              | Ej bestämd.              |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                          |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 1,057 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.              |
| · Ångdensitet                                            | Ej bestämd.              |

#### · 9.2 Annan information

|                                                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Utseende:                                                     |                                  |
| · Form:                                                         | Flytande                         |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. |                                  |
| · Självantändningstemperatur:                                   | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosiva egenskaper:                                         | Produkten är ej explosiv.        |
| · Lösningssmedelhalt:                                           |                                  |
| · Organiska lösningssmedel:                                     | 3,3 %                            |
| · VOC (EG)                                                      | 3,31 %                           |
| · Tillståndsförändring                                          |                                  |
| · Avdunstningshastighet:                                        | Ej bestämd.                      |

#### · Information om faroklasser för fysisk fara

|                      |       |
|----------------------|-------|
| · Explosiva ämnen    | Utgår |
| · Brandfarliga gaser | Utgår |
| · Aerosoler          | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Oxiderande gaser                                                                 | Utgår |
| · Gaser under tryck                                                                | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor                                                             | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                         | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                              | Utgår |
| · Pyrofora vätskor                                                                 | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                             | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                           | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar<br>brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor                                                               | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                           | Utgår |
| · Organiska peroxider                                                              | Utgår |
| · Korrosivt för metaller                                                           | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                   | Utgår |

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 6)

· **11.2 Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.  
(NATRIUMHYDROXID)· **IMDG, IATA**CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM  
HYDROXIDE)

(Fortsättning på sida 8)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 7)

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**

- **Klass** 8 (C5) Frätande ämnen
- **Etikett** 8

· **IMDG, IATA**

- **Class** 8 Frätande ämnen
- **Label** 8

· **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Frätande ämnen
- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts  
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L  
On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR**

- **Begränsade mängder (LQ)** 5L
- **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1  
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml
- **Transportkategori** 3
- **Tunnelrestriktionskod** E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.  
(NATRIUMHYDROXID), 8, III

SE

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 8)

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Särregler:**

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

**Nationella bestämmelser:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

##### Relevanta fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 07.04.2023

**Handelsnamn: Twister Comfort**

(Fortsättning från sida 9)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

— SE —