



# SÄKERHETS DATABLAD

## Twister Floor Conditioner

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 08.06.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Twister Floor Conditioner

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

Produktgrupp Golvvårdsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: allmänt tillgängliga (administration, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn HTC Cleaning Technology AB  
Besöksadress Klevvägen 8  
Postadress Box 69  
Postnr. 614 22  
Postort SÖDERKÖPING  
Land Sverige  
Telefon +46 121261200  
Fax +46 (0)121-152 12  
E-post orderse@htc-twister.com  
Webbadress <http://www.htc-twister.com>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten klassificeras inte.  
Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt Kan verka lätt irriterande på hud och ögon.  
Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.  
Miljöeffekter Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne, kommentar	15-30%: Tvål . <5%: nonjon tensid . <1% : parfym .
-----------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	----------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning.

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: -5-35 °C

Lagringsstabilitet Hållbarhet: 36 månader.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Inga data.

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets Data saknas.

riskhanteringsåtgärder, människor

Sammanfattning av Data saknas.

riskhanteringsåtgärder, miljö

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade Inte känt.

övervakningsprocedurer

Begränsning av exponeringen på Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i arbetsplatsen samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

#### Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

#### Termisk fara

Termisk fara Inga speciella.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Färglös till ljus gul.

Lukt Parfymrad.

pH (leverans) Värde: ~ 11,0

pH (vattenlösning) Värde: ~ 10,0

Kommentarer, pH (vattenlösning) 1%.

Bulktäthet Värde: ~ 1,05 kg/l

Beskrivning av lösningsförmåga Fullständigt lösligt i vatten.

Viskositet Värde: ~ 800 mPas.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen information.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.

LD50 oral

Värde: - -

Försöksdjursart: -

Varaktighet: -

Kommentar: -

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Hudkontakt Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

Ögonkontakt Direkt kontakt kan medföra irritation.

Förtäring Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

#### Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inga speciella symptom angivna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

Akvatisk kommentarer Inga data.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.

Akvatisk kommentarer -

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Anses inte vara miljöfarlig.

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten klassificeras inte.
Lagar och förordningar	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.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	HTC Cleaning Technology AB
Utarbetat av	MP