



# SIKKERHETSDATABLAD

## Twister Floor Conditioner

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 08.06.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Twister Floor Conditioner

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

Produktgruppe Gulvpleiemiddel.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	HTC Cleaning Technology AB
Besøksadresse	Klevvägen 8
Postadresse	Box 69
Postnr.	614 22
Poststed	SÖDERKÖPING
Land	Sverige
Telefon	+46 121261200
Telefaks	+46 (0)121-152 12
E-post	orderse@htc-twister.com
Hjemmeside	<a href="http://www.htc-twister.com">http://www.htc-twister.com</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Link to emergency services:  
[http://echa.europa.eu/help/nationalhelp\\_contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp):

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet er ikke klassifisert. Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	---

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3 Andre farer

Helseeffekt	Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer	15-30%: Såpe . <5%: nonjon tensid . <1% : parfyme .
----------------------	---

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i avsnitt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente langtidseffekter.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulanse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
-------------------------------	--

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
----------------------------	--

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
Brannslukningsmetoder	Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øynene.
---	---------------------------

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.
--------------------------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Verdi: -5-35 °C

Lagringss stabilitet

Holdbarhet: 36 måneder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Data ikke registrert.

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Data mangler.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ikke kjent.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Håndvern

Håndvern

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.

### Termisk fare

Termisk fare

Ingen spesielle.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se delen 6.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs til lysegul

Lukt

Parfymeduft

pH (handelsvare)

Verdi: ~ 11,0

pH (bruksløsning)

Verdi: ~ 10,0

Kommentarer, pH (bruksløsning)

1%.

Bulk tetthet

Verdi: ~ 1,05 kg/l

Løselighetsbeskrivelse

Fullstendig oppløselig i vann

Viskositet

Verdi: ~ 800 mPas.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Data ikke registrert.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen opplysninger.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen opplysninger.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen opplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data

Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

Ingen data tilgjengelig for ingrediensen(e).

LD50 oral

Verdi: -

Forsøksdyreart: -

Varighet: -

Kommentarer: -

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Ingen opplysninger om helsefare ved eksponering.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Hudkontakt

Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyekontakt

Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

Svelging

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

#### Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering

Ingen spesielle symptomer angitt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk, kommentarer

Data ikke registrert.

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

Ingen data tilgjengelig for ingrediensen(e).

Akvatisk, kommentarer

-

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet      Produktet forventes å være bionedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial      Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet      Ikke ansett som miljøfarlig.  
Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat      Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon      Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet      Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Produktet er klassifisert som farlig avfall      Nei

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall      Nei

Avfallskode EAL      EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

Annen informasjon      Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar      Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar      Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar      Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar      Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar      Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler      Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger      Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv      Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

	Preparatdirektivet 1999/45/EF. Stoffdirektivet 67/548/EØF.
Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk. Produktet er ikke klassifisert.
Lover og forskrifter	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Alle punkter i sikkerhetsdatabladet er oppdatert.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	HTC Cleaning Technology AB
Utarbeidet av	MP