

## Chain degreasers

**Upprättad: 2023-04-11**

**Version 1**

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Chain degreasers
<b>Artikelnummer</b>	ODD-CD500
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Rengöring
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	ODD Engineering AB
<b>Kontaktperson</b>	Skottvällsvägen 8
<b>Telefon</b>	79174 Falun
<b>E-post</b>	David Darth
<b>Hemsida</b>	073-805 30 41
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	<a href="mailto:david@oddengineering.se">david@oddengineering.se</a>
	oddengineering.se
	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Faropiktogram

Inget

##### Innehåller

-

##### Faroangivelser

Inga

##### Skyddsangivelser

Inga

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

#### Innehållsdeklaration enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% anjontensider

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser*
Ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.				

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

## Chain degreasers

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

**Inandning:** Inga kända allvarliga symptom.

**Hudkontakt:** Kan vara lätt irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

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

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsutrustning.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**Chain degreaser****Upprättad: 2023-04-11****Version 1****AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten väl tillsluten.

Förvaras vid rumstemperatur samt i originalemballage.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Inga fastställda.

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte.

**Handskydd**

Skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi)

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte.

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

## Chain degreaser

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Gulaktig
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Brandfarlighet (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde</b>	Ej tillgängligt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet (vatten)</b>	Måttlig löslighet
<b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Chain degreaser

Upprättad: 2023-04-11

Version 1

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Frätande/Irriterande egenskaper**

Ej klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

**Akut toxicitet**

Produkten är ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen uppgift.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen uppgift.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen uppgift.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**Chain degreaser****Upprättad: 2023-04-11****Version 1****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**Chain degreasers****Upprättad: 2023-04-11****Version 1****AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1: 2023-04-11**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.