

# Säkerhetsdatablad



HTC (High Tack Chain Lube)

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 1

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

### 1.1 PRODUKTBECKNING

HTC (High Tack Chain Lube)

### ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN  
Smörjolja

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Bo Fastening AB, Hälleflundregatan 12, 426 58 Västra Frölunda

Telefon: 031-42 32 60

Telefax: 031-704 83 02

Hemsida: [www.x1r.se](http://www.x1r.se)

Kontaktperson: Bo Karlsson

E-post: [info@x1r.se](mailto:info@x1r.se)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller: -

Övrig information:

EUH210 – "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera".

### 2.3 ANDRA FAROR

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade,	276-736-3	01-21195552	72623-85-9	44-45 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1

## HTC (High Tack Chain Lube)

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 2

högviskösa**		62-43					
--------------	--	-------	--	--	--	--	--

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämnet klassificeras inte som cancerframkallande eftersom det kan visas att det innehåller < 3 % (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för rådgivning.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas mjölk eller vatten (ge aldrig en medvetslös person vatten). Framkalla EJ kräkning. Om stora mängder svalts, kontakta läkare. Produkten har laxerande effekt.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan eventuellt orsaka lätt ögonirritation. Vid långvarig exponering kan eventuellt orsaka hudirritation.

### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM

#### 4.3 EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, skum, torra kemikalier samt sand eller jord.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider.

Behållare som utsätts för brand eller hög temperatur kan spricka. Innehållet bidrar till att förstärka branden. Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle. Rikta ej vattenstrålen direkt mot lågan, för att undvika spridning av branden.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsmask och skyddande klädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Tvätta händerna noga efter hantering.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara produkten torrt och svalt, ej vid en temperatur över 40°C. Förvara åtskilt från antändningskällor och direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

#### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### SKYDDSHANDSKAR

För exponering över 2 timmar, använd skyddshandskar av t ex PVC. Skyddshandskar rekommenderas även vid kortare exponering, särskilt om produkten hanteras ofta eller om personen har känslig hud.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för ögonkontakt.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Genomskinlig vätska
Färg	Svagt gulaktig
Lukt	Kolväte
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	>298°C
Flampunkt	226°C (440°F)
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck (kPa, 25°C)	< 0,001
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet (H <sub>2</sub> O=0)	0,85-0,88

## HTC (High Tack Chain Lube)

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 4

Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Får ej utsättas för värme.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand frigörs giftiga ångor av koloxid, koldioxid samt svaveloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Produkten kan orsaka lättare irritation vid hud- och ögonkontakt samt illamående och diarré vid förtäring.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/upprepad exponering.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan orsaka lätt ögonirritation.	-
<b>INANDNING</b>	Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Illamående, magkramper, diarré (produkten har en laxerande verkan). Vid kräkning kan produkten irritera slemhinnor i matstrupe och luftvägar; framkalla EJ kräkning.	-

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

-

### IRRITATION

Kan ge lättare irritation på huden och i ögonen.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

## HTC (High Tack Chain Lube)

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 5

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Ekotoxikologiska data för produkten som sådan saknas.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Ekotoxikologiska data för ingående komponenter saknas. Se kemikaliesäkerhetsutredning.

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Nästan olöslig i vatten.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

### SAMMANFATTNING

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall med egenskap H14, ekotoxiskt.

Förslag på EWC-koder:

13 02 06 - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

13 02 08 - Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**HTC (High Tack Chain Lube)**

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 6

## AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerat ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

7-e Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2007-10-15, Version nummer 6):

Version 2: Adressändring

Version 3: Adressändring

Version 4: Ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Ändring av fras i avsnitt 3 och 15. Uppdatering av information i avsnitt 13. Ändrat klassificeringen av ämnet med CAS-nr: 72623-85-9 att innefatta Xn med R65 i avsnitt 2.

Version 5: Reviderat enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden).

Version 6 (2007-10-15): Produktens namn var tidigare felstavat. Företaget har bytt adress. Rubriker enligt REACH. Sammanfattande ekologisk information under avsnitt 12. Toxikologiska data inlagda under avsnitt 11.

Ekotoxikologiska data inlagda under avsnitt 12. Uppdaterade ögonsköljtider under avsnitt 4. Företagets logotype inlagd.

Version 7. Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering). Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP. Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

Version 8 (2015-09-15): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordningen 803/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Ändring av CLP-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

Version 9 (2015-10-18): Namnändring av företaget i avsnitt 1 och 16.

Version 10 (2018-07-25): Allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor och nationella hygieniska gränsvärden. Ändringar i avsnitt 1-16.

### ÖVRIGT

# Säkerhetsdatablad



**HTC (High Tack Chain Lube)**

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 7

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Bo Fastening AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.