

Enlig 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2023-02-28

Ersätter blad utfärdat 2022-04-04

0243-80808

info@hygiencenter.se  
www.hygiencenter.se

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Handelsnamn** HC Extrem EP2  
**Artikelnummer** 12-006C, 12-006S, 12-006KG18, 12-006KG50, 12-006KG180
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Identifierade användningar**  
Smörjfett
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Företag** Hygiencenter Sverige AB  
Hugo Hedströms väg 8  
781 72 Borlänge  
Sverige  
**Telefon** +46(0)243-80808  
**E-post** [info@hygiencenter.se](mailto:info@hygiencenter.se)  
**Webbplats** [www.hygiencenter.se](http://www.hygiencenter.se)
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
Nationellt telefonnummer för nödsituationer, Giftinformation 112  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31 ; [www.giftinformationscentralen.se](http://www.giftinformationscentralen.se)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]**  
Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Inte klassificerad.  
Beståndsdelar med okänd toxicitet: Inga  
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet: Inga
- Klassificering enligt direktivet 1994/45/EG [DPD]**  
Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1944/45/EG inklusive ändringar.  
Klassificering: Inte klassificerad  
Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Märkningsuppgifter enligt 1272/2008**  
Faropiktogram  
Signalord Inga signalord  
Faroangivelser Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror  
Skyddsangivelser  
Allmänt P103 – Läs etiketten före användning  
P102 – Förvaras oåtkomligt för barn  
P101 – Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka vård  
Förebyggande Ej tillämbart  
Åtgärder Ej tillämbart  
Förvaring Ej tillämbart  
Kompletterande Säkerhetsdatablad finns att rekvirera  
märkningselement
- Särskilda förpackningskrav**  
Behållare som ska förses med barnsäkra förslutningar Ej tillämbart

## 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

Verkar uttorkande på huden

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

#### Sammansättningskommentarer

Denna produkt är ett mineraloljebaserat litiumkomplexfett med additiv. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

**Fullständig text av R-fraser:** se avsnitt 16

**Fullständig text av H- och EUH-fraser:** se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Vid inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj rikligt med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten
<b>Vid förtäring</b>	Framkalla <u>inte</u> kräkning – vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

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

<b>Symptom</b>	Inga kända
	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla enligt symptom

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel** Släck med skum, koldioxid eller pulver
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Inte brandfarligt. Irriterande och/eller giftiga gaser kan bildas vid brand
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Inandas inte rök vid brand/eller explosion

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

För personligt skydd, se Avsnitt 8

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Om möjligt alla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material  
Små spill: Om möjligt orka bort med papper eller textil

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 12 Ekologisk information

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder vid användning

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Kan vara mycket halt

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

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45°C. Håll borta från värme, lågor och gnistor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Riskhanteringsmetoder

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

(PNEC)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Inga under normal bearbetning

#### Skyddsutrustning



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm

**Handskydd** Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Tjocklek  $\geq 0,38$  mm - genombrottsstid  $>480$  minuter. Tjocklek 0,1 mm - stänkskydd. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Undvik kontakt med ögonen

**Kroppsskydd** Lämplig skyddsklädsel

**Andningsskydd** Inget under normal bearbetning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljö-exponeringen** Förhindra att produkt når avlopp

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Halvfast
<b>Utseende</b>	Homogen
<b>Färg</b>	Blå
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig

Egendom	Värden	Anmärkningar / metod
<b>pH</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>		Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	$> 150^{\circ} \text{C.} / > 302^{\circ} \text{F.}$	Baserat på basoljorna
<b>Avdunstningshastighet</b>		Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Ångtryck</b>		Ej tillämpligt

Ångdensitet  
Specifik vikt  
Löslighet  
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)  
Självantändningstemperatur  
Sönderfallstemperatur  
Kinematisk viskositet  
Dynamisk viskositet

Ej tillämpligt  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

Densitet < 1000 kg/m<sup>3</sup> @ 25° C. / 77° F.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga under normal bearbetning
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor
10.5 Oförenliga material Material som ska undvikas	Starka oxiderande ämnen
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga under normal bearbetning

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Frätande/irriterande på huden	Inte farligt baserat på komponentdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte farligt baserat på komponentdata.
Sensibilisering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Mutagenitet i könseller	Inte farligt baserat på komponentdata.
Karcinogenicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Reproduktionstoxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - enstaka exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - upprepad exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Fara vid aspiration	Inte farligt baserat på komponentdata
Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet	Oral LD50 5533 mg/kg Dermal LD50 3136 mg/kg mg/l

### Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

**Inandning** Inandning av oljedimma kan ge irritation, huvudvärk, illamående och andningssvårigheter

**Ögonkontakt** Förväntas inte orsaka ögonirritation

**Hudkontakt** Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation

**Förtäring** Olustkänsla

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet** Inte bedömd som miljöfarlig. Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbar

<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Materialet bioackumuleras ej
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Absorberas i jord efter utsläpp
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ingen information tillgänglig
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser
<b>Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AV</b>	13 08 99

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte klassad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

<b>Vattenfarlighetsklass (WGK)</b>	Svagt farligt för vatten (WGK 1)
<b>Europeiska unionen</b>	Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet 15.2

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer
<b>KECL</b>	-
<b>NZIoC</b>	Följer

#### Teckenförklaring

<b>TSCA</b>	- Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) förteckning
<b>EINECS/ELINCS</b>	- European Inventory of Existing Chemical Substances/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
<b>PICCS</b>	- Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
<b>ENCS</b>	- Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
<b>IECSC</b>	- Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
<b>AICS</b>	- Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
<b>KECL</b>	- Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2      **Kemikaliesäkerhetsbedömning**      Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

<b>EC</b>	EU-kommissionen
<b>CLP</b>	Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]
<b>GHS</b>	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
<b>EEG</b>	Europeiska ekonomiska gemenskapen
<b>EUH</b>	EUH statement = CLP-specific Hazard statement
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals
<b>LD50</b>	Median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>WGK</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>ADR</b>	Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route
<b>RID</b>	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
<b>IMDG</b>	International Maritime Dangerous Goods Code
<b>IATA</b>	International Air Transport Association

<b>Ansvarig utgivare</b>	Pierre Iván
<b>Revisionsdatum</b>	2023-02-28
<b>Revision</b>	8
<b>Revideringsanmärkning</b>	Allmän översyn