



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **BECHEM Hydrostar HEES 46 EEL**

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

Relevanta identifierade användningar: Smörjmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare / leverantör:

CARL BECHEM GMBH

Weststraße 120

58089 Hagen, Germany

Phone +49 2331 935-0

Fax +49 2331 935-1199

Email: bechem@bechem.de

<http://www.bechem.com>

Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning produktsäkerhet : ps@bechem.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 2331 935-1500

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation

Code: 9261009

## \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt GHS-förordningen.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG Utgår

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

Farosymboler Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Beskrivning: Anrättning av additiver i syntetisk olja

Farliga ingredienser: Utgår

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning: Se till att det finns frisk luft.

Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Efter kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Efter förtäring: Se till att patienten kommer under läkarvård.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: BECHEM Hydrostar HEES 46 EEL**

(Fortsättning från sida 1)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet eller vattendrag.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras separat från oxidationsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga**Rekommenderad lagringstemperatur:** Rumstemperatur**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Iakttag normal försiktighet vid hantering av smörjmedel.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:** Skyddshandskar.**Handskmaterial** Nitrilgummi**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.**Olämpliga är handskar av följande material:**

Handskar av läder.

Handskar av tjockt tyg.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon.**Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Ljusgul**Lukt:** Produktspecifik**Ändring av tillståndet****Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd**Flampunkt:**  $\geq 250$  °C**Tändningstemperatur:**  $> 300$  °C  
basolja**Explosionsfara:** Ej bestämd**Densitet vid 15 °C:** 0,973 g/cm<sup>3</sup>**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej bestämd**Viskositet:****Kinematisk vid 40 °C:** 41,4 - 50,6 mm<sup>2</sup>/s

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: BECHEM Hydrostar HEES 46 EEL**

(Fortsättning från sida 2)

**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga vid rätt lagring/hantering/transport

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:****Primär retningseffekt:**

**På huden:** Ingen irritationsrisk.

**På ögat:** lätt irritation möjlig

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** The product has a ready biodegradability according OECD 301 B.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Europeiska avfallskatalogen**

I det fall det inte är möjligt att fastställa den Europeiska avfallskoden (klassificeringen) från EU-katalogen gäller följande.

Detta eftersom dessa koder är utfärdade för varje specifik verksamhet. Därför kan flera koder förkomma för samma produkt.

Den korrekta klassificeringen kan endast genomföras av användare.

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

**ADR**

Utgår

**ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klass**

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:**

**Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och**

**IBC-koden**

Ej användbar.

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

**Nationella föreskrifter:**

**Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Område som utfärdar datablad:** Avdelning produktsäkerhet

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: BECHEM Hydrostar HEES 46 EEL**

(Fortsättning från sida 3)

**Tilltalspartner:** ps@bechem.com

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**\* Data ändrade gentemot föregående version**