

## SÄKERHETS DATABLAD



## BTX EP-2

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 27.08.2014

Omarbetad 15.03.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn BTX EP-2

Artikelnr. 63700, 63711, 63718, 63750, 63790

Produktdefinition Kalciumfett

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

Användningsområde Smörjfett

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Nedströmsanvändare**

Företagsnamn Power Up Sverige AB

Postadress Industrigatan 5

Postnr. 541 57

Postort Skövde

Land Sverige

Telefon 0951-16 05 20

Fax 0951-16 05 30

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

Webbadress [www.powerup.se](http://www.powerup.se)

Org.nr. 556455-3765

Kontaktperson Patrik Persson

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

Telefon: 112

Beskrivning: Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Andra faror

Inga kända

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Destillat (petroleum) , vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 Indexnr.: 649-467-00-8		80 - 100 %	
Amine phosphate		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 2 %	
Dialkylpolysulfid derivative		Aquatic Chronic 4; H413	< 1 %	
Alkylphenol		Aquatic Chronic 4; H413	< 1 %	
Zink dialkylditiofosfat		Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	

Beskrivning av blandningen

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Ämne, kommentar

Destillat (petroleum): DMSO&lt;3%(IP 346)

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala förhållanden.

	Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp.
Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

Allmänna symptom och effekter	Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar/diarré. Långvarig eller upprepade exponering kan toka ut huden och orsaka hudsprickor.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk
----------------------	-------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Farliga förbränningsprodukter	Vid förbränning kan bildas bl a: En komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser (rök), Kolmonoxid. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar
-------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsskåp med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (tex hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Samla upp spill. Undvik utsläpp till miljön. Utspilld produkt medför halkrisk.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Angående brand, se avsnitt 5. Informera om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

Lagring

Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Ät, drick och rök inte på arbetsplatsen. Förvara arbetskläder separat och ta inte med dem hem.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskydd

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar krävs normalt inte men kemikalieresistenta handskar skall

användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning. Isolera förorenade kläder och tvätta före återanvändning. Rengör förorenade arbetsytor.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska/Fett
Färg	Grön
Lukt	Lukt av olja
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant  Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas
Flampunkt	Värde: > 165 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant
Brandfarlighet	Inte relevant
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas

Viskositet	Värde: 110 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Droppunkt	Värde: > 185 °C
-----------	-----------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil
------------	---------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen
---------------------------------	-------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel
-----------------------------	------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	I händelse av brand se avsnitt 5
---------------------------------	----------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 420  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.

**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** 2,18 mg/l air  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD Guideline 40

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** OECD Guideline 402

Andra toxikologiska data

Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga för produkten som helhet.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepade eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetskskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> $\geq 100$ mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 203
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Produkten innehåller ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
---	---

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
----------------------------------	-------------------------------------

#### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet                                  Produkten är olöslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning                                  Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information                                  Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av produktrester som inte kan återvinnas. EWC-koden är endast ett förslag. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet. Avfallsförordning (2011:927)

EWC-kod

EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150104 Metallförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer                                  Inte relevant

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer                                  Inte relevant

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer                                  Inte relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer                                  Inte relevant

### 14.5 Miljöfaror





RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Upplýsningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

1.4 Nödtelefon uppdaterad.  
8.1 Hygieniska gränsvärden uppdaterade

Version

5