

## SÄKERHETSATABLAD



## 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 upprepad exponering kan torka ut huden och orsaka hudsprickor.
-------------------------------	--

## 4.3 Beskrivning 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 får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

### 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 tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. 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

Rengöringsmetod

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Övrig information om gränsvärden	Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation.

## 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

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

## Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar krävs normalt inte men, Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd

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

## Andra upplysningar

Andra upplysningar

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 (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.

Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
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 de toxikologiska effekterna

Ämne Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD Guideline 420

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** 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

Inandning

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Hudkontakt

Inga kända akuta hälsorisker.

Ögonkontakt

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Förtäring

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Hudkontakt

Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.

Sensibilisering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet, annan information

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fara vid aspiration

Inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** ≥ 100 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Pimephales promelas  
**Metod:** LL50

**Testreferens:** 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**

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande.

**12.4 Rörlighet i jord**

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

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

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Miljöupplysningar, summering

Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.

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

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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.

Relevant avfallsförordning

Avfallsförordning (2011:927)

EWC-kod

EWC: 13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

EWC Förpackning

15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-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

Kommentarer

Inte relevant.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information

Annan relevant information

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2  
och 3)

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och datakällor

ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad för ingående ämnen och produkter.

Använda förkortningar och  
akronymer

ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
DMSO = Dimetylsulfoxid  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LD50 = Median dödlig dos  
LL50 = Dödlig belastning 50%  
PBT

= Persistenta, bioackumulerande och toxiska 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

3

Utarbetat av

Emcon Miljökonsult AB  
[www.emcon.se](http://www.emcon.se)