



# SÄKERHETS DATABLAD

## BTX EP-2

SDS i överensstämmelse med 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  
Revisionsdatum 23.06.2015

#### 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

Företagsnamn Power Up Sverige AB  
Postadress Blå vägen 207  
Postnr. 923 31  
Postort Storuman  
Land Sverige  
Telefon 0951-16 05 20  
Fax 0951-16 05 30  
E-post info@powerup.se  
Webbadress http://www.powerup.se  
Org.nr. 556455-3765  
Kontaktperson Patrik Persson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre brådskande fall: 08-33 12 31  
Giftinformationscentralen: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### 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

Ämne, ytterligare information Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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<3% (IP 346)  
Hela texten för alla R-fraser 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

Allmän symptom och effekter Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar / diarré. Långvarig eller upprepad exponering kan torka 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 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

Särskild skyddsutrustning för brandmän	kyla utsatta behållare. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. 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 tätstluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur. Förvaras åtskilt från livsmedel eller 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

Övrig information om gränsvärden	Innehåller inget ämne med fastställda yrkeshygieniska gränsvärden.
----------------------------------	--

### 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.
---	--

### 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).

## Handskydd

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

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## 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.
Kommentarer, Luktgräns	Data saknas.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Data saknas.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Data saknas.
Flampunkt	Värde: > 165 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Relativ densitet	Data saknas.
Kommentarer, Bulktäthet	Data saknas.
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Värde: 110 mm <sup>2</sup> /s Testtemperatur: 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 Risk 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

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga för produkten som helhet.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Råttor Testreferens: OECD Guideline 420
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 402
LC50 inandning	Värde: 2,18 mg/l air Försöksdjursart: Råttor Varaktighet: 4 h Testreferens: OECD Guideline 40

#### Potentiella akuta effekter

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.
Fara vid aspiration	Inte klassificerad som aspirationstoxisk.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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.

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Akut vattenlevande, fisk	Värde: $\geq 100$ mg/l
	Testmetod: LL50
	Art: Pimephales promelas
	Varaktighet: 96 h
	Test referens: OECD Guideline 203

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Produkten är inte bioackumulerande.

## 12.4 Rörligheten 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

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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 Nej  
har utförts

## 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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden.
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
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad för ingående ämnen och produkter.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt 2: Uppdaterad enligt CLP Klassificering och märkning enligt direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG är raderade.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Power Up Sverige AB
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se