



SÄKERHETS DATABLAD OIL ADDITIVE

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 05.11.2013
Revisionsdatum 16.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OIL ADDITIVE
Artikelnr. 61025, 61001, 61005, 61125, 61200
Utökad SDB med infogat ES Ja

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

Användningsområde Oljetillsats
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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411
Ytterligare information om klassificering Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346
Se avsnitt 16 för ovan nämnda faroangivelser i fulltext.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Smörjolja (petroleum) basoljor, ospecificerad:< 50 %, Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP):< 32 %, KOLVÄTEN, C10-13, N-alkener, Isoalkener, Cyliska, <2% aromatiska:10 - 13 %, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol:< 0,27 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation enligt lokala föreskrifter.

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
Smörjolja (petroleum) basoljor, ospecificerad	CAS-nr.: Varierar Ämne, ytterligare information: < 3 % DMSO, IP 346.	Asp. tox 1; H304	< 50 %
Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP)	CAS-nr.: 68457-79-4 EG-nr.: 270-608-0 Registreringsnummer: 01-2119493628-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 32 %
KOLVÄTEN, C10-13, N-alkener, Isoalkener, Cyliska, <2% aromatiska	EG-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	10 - 13 %
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 Registreringsnummer: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor:1	< 0,27 %
Ämne, kommentar	** DMSO-innehåll < 3% Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta tveksamhet eller om symtom kvarstår, sök läkarhjälp. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar / diarré.
Inandning av oljedimma kan orsaka kemisk lunginflammation: Andnöd

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 Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Undvik inandning av rökgaser.
Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.
Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.
Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Utspilld produkt medför halkrisk.
Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Samla upp i täta behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätstuten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
------	---------------	-------	----

Oljedimma inkl. oljerök

Nivågränsvärde (NGV): 1
mg/m³
KTV: 3 mg/m³

2011

Övrig information om gränsvärden

Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2011:18)

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs normalt inte, men ska användas vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Handskydd

Använd lämpliga handskar vid risk för hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Viton (fluorgummi). Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex).

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.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Mörk.
Lukt	Mild. Bensinlukt.
Kommentarer, Luktgräns	Data saknas.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Data saknas.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 150 °C
Flampunkt	Värde: 126 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Data saknas.
Kommentarer, Explosionsgräns	Data saknas.
Kommentarer, Ångtryck	Data saknas.
Kommentarer, Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 0,94 g/cm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten. Kolväten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.

Självtändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Värde: 8,40 cSt Testtemperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ej angivet.
-----------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
-------------	---------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Upphetning.
---------------------------------	-------------

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Irriterar andningsorganen. Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Ögonkontakt	Kan orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning angiven.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 5 mg/l Testmetod: LC50 Art: <i>Oryzias latipes</i> Varaktighet: 48 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,42 mg/l Testmetod: EC50 Art: <i>Desmodesmus subspicatus</i> Varaktighet: 72 h
Fördelningskoefficient	Värde: 4,17 Kommentar: Potential för bioackumulering (LogPow>3)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet Data saknas.

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. Får inte släppas ut i avlopp, kemikalien är giftig för vattenlevande organismer. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927)
Farligt avfall, produkt	Bortskaffande av kemiskt avfall i enlighet med motsvarande lagar och förordningar. Vi rekommenderar att du kontaktar de myndigheter som ansvarar för bortskaffandet av farligt avfall eller företag som är godkända att ta hand om farligt avfall/ kemikalieavfall för att få råd angående hanteringen.
Farligt avfall, förpackning	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 13 02 08 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
Andra upplysningar	Förpackningsmaterial som inte är kontaminerat kan samlas upp för återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082

ICAO/IATA	3082
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
RID	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Anmärkning	Zinc alkyldithiophosphate

14.3 Faroklass för transport

ADR	9
Farlighetsnummer	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-F
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produktnamn	Inte relevant.
-------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Begränsad kvantitet	5L E1
Transportkategori	E

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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 2; H411;
Lista över relevanta	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalbehållaren.
Rekommenderade användningsrestriktioner	
Använda förkortningar och akronymer	CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport DMSO = Dimetylsulfoxid EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration EWC = Europeiska avfallskatalogen LC50 = Dödlig Koncentration, 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. ESIS European chemical Substances Information System. Sikkerhetsdatablad revisjon 2 från producent 25-02-2011. HMS-datablad på produktene som inngår i blandingen
Upplysninger 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	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Power Up Sverige AB
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se