

**SÄKERHETSATABLAD****KTX - KEDJE**

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 15.11.2011

Omarbetad 26.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KTX – KEDJE

Artikelnr. 65910

Produktdefinition AEROSOL

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

Användningsområde Klisterolja spray 400 ml.

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

Webbadress www.powerup.se

Org.nr. 556455-3765

Kontaktperson Patrik Persson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 010-4566700
 Beskrivning: I mindre brådskande fall

Telefon: 112
 Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP) < 0,6 %, n-Butan 14 – 16 %, Propan 14 – 16 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation enligt regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EC-etikett	Ja

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
Hälsoeffekt	Har kylande effekt på huden. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Basolja, lågviskös	REACH reg nr.: 01-2119480375-34	Acute Tox. 1; H304	> 30 %	
Distillates(petroleum) , hydrotreated heavy paraffinic	EG-nr.: 265-157-1 REACH reg nr.: 01-2119484627-25	Acute Tox. 1; H304	> 30 %	
Zinkdialkylditiofosfat	CAS-nr.: 68457-79-4	Skin Irrit. 2; H315	< 0,6 %	

(ZDDP)	EG-nr.: 270-608-0 REACH reg nr.: 01-2119493628-22	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	
n-Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	14 – 16 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	14 – 16 %
Beskrivning av blandningen	Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv 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	DMSO<3% (IP 346) 1,3-Butadien < 0,1% 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.
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. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------------	---------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent 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

Brand- och explosionsrisker	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs
-----------------------------	---

marken.

Farliga förbränningsprodukter

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. 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

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Vid utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på vattenytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

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

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Eliminera alla antändningskällor. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.

Säker hantering av gascylinder

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Råd om allmän arbetshygien

Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställe med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.
Förvaras på torr och väl ventilerad plats.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Temperatur vid förvaring

Värde: < 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Oljedimma inkl. oljerök		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	År: 1990

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 inandning av ångor.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Polyetylen/Etylenvinylalkohol (PE/EVAL). Teflon (PTFE). Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

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 / Aerosol.
Färg	Färglöst.
Lukt	Kolväte.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: < 0 °C Testreferens: (drivgas)
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	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	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inte känt.
------------------------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får

inte utsätts för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP)

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2000-5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Butan/Propan (drivgas): I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga kan undantränga nödvändigt syre (risk för kvävning).

Hudkontakt Butan/Propan (drivgas) Kan orsaka köldskador i kontakt med vätska.

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

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet, annan information Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Andra skadliga toxikologiska effekter

Använda oljor kan innehålla skadliga föroreningar som har ansamlats vid användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och de kan utgöra risker för hälsa och miljö vid avyttring. ALL använd olja skall hanteras med försiktighet och hudkontakt skall undvikas i så stor utsträckning som möjligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP)

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 10 – 35 mg/l

Testtid: 96 h

Art: Pimephales promelas

Metod: LC50

Ämne

Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP)

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: 1 – 1,5 mg/l

Testtid: 48 h

Art: Daphnia magna

Metod: EC50

Ekotoxicitet

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

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 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och kan spridas på vattenytter.

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 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor EWC: 13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor EWC: 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
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
Andra upplysningar	Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Pystom aerosolförpackning bör lämnas till metallinsamlingen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Annan relevant information

Annand relevant information	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

IMDG Övrig information

EmS

F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

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)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
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.

Rekommenderade användningsrestriktioner

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalbehållaren.

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
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IC50 = Inhibering koncentration, 50%
LC50 = Dödlig Koncentration, 50%
LD50 = Median dödlig dos
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
Version	7
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se