

SÄKERHETSATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2012-10-30



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LTX Two-Stroke Semi

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

Identifierade användningar Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Power Up Sverige AB
Blåvägen 207
92331 STORUMAN

Kontaktperson Patrik Persson
Telefon Tel. + 46-951 16 05 20
E-post info@powerup.se
Webbplats www.powerup.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Brandfarliga vätskor (Kategori 4)

Klassificering enligt 1999/45/EG

Produkten är bedömd och inte klassad som farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser

H227 Brännbar vätska

Skyddsangivelser

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

2.3 Andra faror

Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel | Klassificering | Koncentration |
|---|---|---------------|
| PETROLEUMDESTILLAT, LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA, <3% DMSO | | |
| CAS nr 64742-65-0 | - | 25 - 35% |
| EG nr 265-169-7 | ; - | |
| Index nr 649-474-00-6 | | |
| POLYOLEFIN FENOL | | |
| | - | <= 24,9% |
| | ; R52 | |
| DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA C20-C50 <3% DMSO | | |
| CAS nr 64742-52-5 | - | 15 - 20% |
| EG nr 265-155-0 | ; - | |
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (BENZENE (EC 200- 753-7) < 0.1%) | | |
| CAS nr 64742-48-9 | Asp Tox 1, Acute Tox 3 <i>vapour</i> ; H304, H331 | 10 - 20% |
| EG nr 265-150-3 | Xn; R65 R66 | |
| Index nr 649-327-00-6 | | |
| HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA (<3% DMSO-EXTRAKT IP 346) | | |
| | - | 1 - 5% |
| | ; - | |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid inandning

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symptom uppstår kontakta läkare.

För den skadade till frisk luft.

Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen. Hudsprickor. Vid normal användning är symptom sällsynta. Vid stora doser eller för känsliga individer kan ospecifika symptom t ex illamående, kräkningar, diarré, och allmän sjukdomskänsla förekomma.

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

Ej relevant.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

För större brand använd pulver, koldioxid eller skum; Brandman kan använda spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig

förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.

Produkten är inte brandfarlig.

Produkten är inte oxiderande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot giftiga ämnen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex Vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Får ej förvaras i närheten av oxidationsmedel eller starka syror.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till de fysikaliska farorna (se Avsnitt 2 och 10) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram.



Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetssituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicinsk expertis. Visa detta säkerhetsdatablad.

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas.

För begränsning av miljöexposition, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| a) Utseende | Form: vätska Färg: blå |
| b) Lukt | Milt |
| d) pH-värde | Ej tillämpligt |
| e) Smältpunkt/frys punkt | -36 °C |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 176 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa) |
| g) Flampunkt | 70 °C |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Antändningstemperatur 210 °C Nedre explosionsgräns 0.6% Övre explosionsgräns 7% |
| k) Ångtryck | 0,04kPa |
| m) Relativ densitet | 0,87 kg/L |
| r) Viskositet | 62,8 cSt @ 40 °C |
| s) Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej angivet

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Ej angivet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

Ämnet är bedömt som icke frätande på ögonen men kan misstänkas vara irriterande.

Övrig toxikologisk information.

Synergism och antagonism

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

Relevanta toxikologiska egenskaper

PETROLEUMDESTILLAT, LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA, <3% DMSO

LC50 Inhalation råtta 4h = 5,53 mg/L

LD50 Dermalt råtta > 5000 mg/kg

LD50 Dermalt kanin (*Oryctolagus cuniculus*) > 5000 mg/kg

DESTILLAT (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA C20-C50 <3% DMSO

LD50 Oralt råtta > 5000 mg/kg

LD50 Dermalt kanin (*Oryctolagus cuniculus*) > 2000 mg/kg

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (BENZENE (EC 200- 753-7) < 0.1%)

LD50 Oralt råtta > 6000 mg/kg

LD50 Inhalation råtta = 8,5 mg/L

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (BENZENE (EC 200- 753-7) < 0.1%)

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h > 100 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser misstänks kunna ackumuleras i naturen.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2006/12

Avfallstyp (LoW-kod): 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

Ej klassat som farligt gods

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <i>No phys haz</i> | Ej åsatt fysikalisk fara |
| <i>Asp Tox 1</i> | Aspirationstoxicitet (Kategori 1) |
| <i>Acute Tox 3vapour</i> | Akut toxicitet (Kategori 3 ångor) |
| <i>Combust Liq</i> | Brännbar vätska med flampunkt >93 °C |
| <i>No tox haz</i> | Ej klassificerad som giftig |
| <i>No environmental hazard</i> | Ej klassat som miljöfarligt |

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Flam Liq 4

Flampunkt > 60 °C och ≤ 93 °C; Brandfarlig vätska (Kategori 4) enligt GHS men ej CLP

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2012-10-30.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 2006/12 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

- R52 Skadligt för vattenlevande organismer
- R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H331 Giftigt vid inandning

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

- | | |
|------------|----------------|
| Farosymbol | Ej tillämpligt |
| R-fraser | Ej tillämpligt |
| S-fraser | Ej tillämpligt |

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.