



SÄKERHETSDATABLAD

SYMASKINSOLJA

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	SYMASKINSOLJA
Varunr.	105271
Leverantör	Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Tel: +46 23 33 06 0 Fax: +46 23 33 44 6
Kontaktperson	Dag Fredrixon

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
smörjolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade	309-877-7	101316-72-7	60-100 %	-	

Se sektion 16 för förklaring av R-fraser

*Sammansättningskommentar Cas nr 101316-72-7 innehåller <3% DMSO-extrakt uppmätt med IP 346, och skall därför EJ klassificeras som cancerframkallande enligt KIFS 2001:3 anmärkning L

3. FARLIGA EGENSKAPER

* Inte ansedd som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

*Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
*Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.
*Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsatt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Stänk i ögonen	Skölj genast med vatten i flera minuter.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel	Brand kan släckas med; Pulver, skum eller CO ₂ ,
*Brandbekämpning	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
*Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning vid spill	Använd nödvändig skyddsutrustning - se sektion 8.
Miljöskyddsåtgärder vid spill	Förhindra att spill kommer ut i avloppssystemet / dagvattensystemet genom att valla in spillet med sand eller dylikt
Saneringsmetoder	Vallas in med sand eller jord Uppsamlat material leveras i täta och märkta behållare till miljöstation

7. HANTERING OCH LAGRING

*Förebyggande åtgärder vid hantering	Beakta allmänna hygieniska åtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Mekanisk ventilation och punktutslug kan behövas vid ångbildande hantering.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras i temperatur under 25°C. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i originalförpackning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningskydd	Andningskydd kan behövas.
*Skyddshandskar	Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Viton (fluorgummi). eller Nitrilgummi.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Flytande.			
*Färg	Ljusgul. till Halmfärgad.			
*Lukt	Olja. Mild (eller svag).			
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel (de flesta),			
Smält/frys punkt (°C, intervall)	-18			
Densitet/specifik vikt (g/ml)	0,863	Temperatur (°C):	15	
Viskositet (intervall):	18,7 cSt	Temperatur (°C):	40	
Spaltningstemperatur (°C)	> 280			
Flampunkt (°C)	> 190	Metod:		
Tändpunkt (°C)	> 200			
Parameter	Testmetod	Testvärde	Enhet	Referenser
DMSO extraherande ämnen	IP 346	< 3 %		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Förhållanden som bör undvikas	Undvik värme. Starkt oxiderande ämnen.
*Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller stark upphettning bildas: Gaser, ångor, rök av: Kolmonoxid (CO),

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering	Inga indikationer kända
Inandning	Kan irritera luftvägar och lungor.
*Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningmedel kommer ner i lungorna.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Information till läkare	Symptomatisk behandling

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

*LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	> 100
*Miljöskyddsåtgärder	Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2001:3
Rörlighet	Ej blandbar med vatten
*Bioackumulering	Log Pow > 3, vilket indikerar viss potential för bioaccumulering
Nedbrytbarhet	Kemikalien är långsamt, ej lätt nedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Rester och kontaminerade förpackningar ska betraktas som farligt avfall och hanteras i enlighet med gällande föreskrifter. Tillverkaren är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 1997:185) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.
Förorenade förpackningar	Lämnas till miljöstation

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Järnvägstransportinformation Ej farlig gods enligt RID

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Sjötransportinformation Ej farlig gods enligt IMDG

FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):

Flygtransportinformation Ej farlig gods enligt IATA.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Riskfraser	Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.
Skyddsfraser	Inga S-fraser angivna.
Referenslistor	Ämneslista (Kemikalieinspektionen) Keml.
Övrig information	Underlaget för märkning och ekotoxicitet är hämtat från Concawe rapport nr. 95/59, 98/54, 01/53 och 01/54 Produkten har DMSO extraherbara ämnen enligt IP 346 <3%

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2

* Information som är reviderad sedan förra versionen av **Säkerhetsdatabladet**

Revideringskommentar	Omarbetad Ändrad sammansättning från och med batch nr 27103485, se avsnitt 2
Utarbetat av:	Dag Fredrixon
Omarbetad:	2005-11-30
Rev.nr./ersätter VI-blad av datum:	2003-02-28