



# SÄKERHETSDATABLAD

## Herdins Kinesisk träolja

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Herdins Kinesisk träolja
Varunr.	104350
Användningsområde	TRÄOLJA FÖR UTOMHUSBRUK
Kontaktperson	Dag Fredrixon
Producent	Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Tel: +46 23 33 06 0 Fax: +46 23 33 44 6

### 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	40-50 %	T	R-45, 65
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on		64359-81-5	0.1-0.9 %	C ,N	R-34, 21/22, 37, 43, 50
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	<0.1 %	T ,N	R-22, 23/24, 34, 43, 50/53
2-butanonoxim	202-496-6	96-29-7	<0.1 %	Xn	R-21, 40, 41, 43
Vegetabiliska oljor			40-50 %	-	

R-fraser i fulltext se punkt 16

**Sammansättningskommentar** Komponenterna (petroleumsdestillater) är framställda med en raffineringmetode som gör att de inte blir klassificerade som cancerframkallande. DMSO-extrakt uppmätt enligt IP 346 = <3%

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Innehåller torkande oljor. Risk finns för sjävantändning av indränkta trasor, trassel etc.  
Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp.  
Inte ansedd som miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. 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 fortsätt tvätta.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Använd; Pulver, skum eller CO2, Använd inte vatten om det kan undvikas.
<b>Brandbekämpning</b>	Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
<b>Specifika faror</b>	Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Skyddsåtgärder vid brand</b>	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personlig skyddsutrustning vid spill</b>	Använd nödvändig skyddsutrustning - se sektion 8.
<b>Saneringsmetoder</b>	Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma ned i avlopp. Håll brännbara material borta från utspillt ämne. Samla upp i täta behållare. Flytta behållarna och sanera området med vatten. Använt upptorkningsmaterial m.m samlas upp i särskilda behållare och sändes till destruktion

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Förebyggande åtgärder vid hantering</b>	Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
<b>Förebyggande åtgärder vid lagring</b>	Förvaras i originalförpackning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
<b>Lagringskategori</b>	Lagras som brandfarlig vätska.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### Skyddsutrustning



<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd kan behövas. Använd mask med filter specificerat för ämnet. Gasfilter A (organiska ämnen, brun).
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	Tvätta genast förorenad hud.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Flytande. Oljig.
<b>Färg</b>	Gulbrun.
<b>Lukt</b>	Olja.

<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Inte blandbart med vatten. Blandbar med: Petroleumnafta.		
<b>Densitet (g/ml)</b>	0,85	<b>Temperatur (°C):</b>	
<b>Flyktighet</b>	Avger ångor särskilt vid uppvärmning		
<b>Viskositet (intervall):</b>	39 sekunder enligt ISO 2431 Bägare 3 mm	<b>Temperatur (°C):</b>	
<b>Flampunkt (°C)</b>	ca 65	<b>Metod:</b>	CC-Stängd kopp

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik kontakt med: Starkt oxiderande ämnen.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Sensibilisering</b>	Produkten innehåller komponenter som kan ge allergireaktioner vid hudkontakt Se sektion 2
<b>Hälsosäkerhetsinformation</b>	<b>HÄLSOFARA ALLMÄNT.</b> Upprepad hög exponering eller jämn exponering över lång tid för lösningemedel, kan ge permanenta skador. <b>INANDNING.</b> Inandning av lösningsmedelångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.  <b>HUDKONTAKT.</b> Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. <b>ÖGONKONTAKT.</b> Stänk i ögonen kan förorsaka sveda och irritation. <b>FÖRTÄRING.</b> Förtäring kan ge kemisk lunginflammation och allvarlig lungskada.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxikologiska data</b>	Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk Art: Oncorhynchus mykiss 0,0027 mg/l Avser 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on  Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk Art: Oncorhynchus mykiss 0,047 mg/l Avser 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on
<b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>	>100, avser petroleumdestillat
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Det finns inga miljödata tillgängliga för själva produkten. <b>ÖVRIGT</b> Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts som icke miljöfarlig.
<b>Rörlighet</b>	Produkten avdunstar långsamt från markens och vattnets yta. Produkten kan släppas igenom till grundvattentäcker. Petroleumkolväten kan adsorberas i organiskt material i mark eller sediment.
<b>Bioackumulering</b>	Möjlig bioackumulering (BCF = 112-159, fisk, 128 dagar). Kolvätekoncentrationen minskar snabbt när produkten hamnar i rent vatten ( exempel 90% på 14 dagar ). Uppgifterna gäller produktens huvudkomponent.
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Petroleumdestillatet är biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 3001F ( 63-69 % reduktion på 28 dagar )

## 13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Rester och kontaminerade förpackningar ska betraktas som farligt avfall och hanteras i enlighet med gällande föreskrifter.
Destruktionsmetoder	Lämnas till miljöstation
Avfallklass	08 01 02 Färg- och lackavfall som inte innehåller halogenerade lösningsmedel.
Föreordnade förpackningar	Klassas som själva produkten

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

Landvägstransportinformation Ej farligt gods enligt ADR.

### JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Järnvägstransportinformation Ej farlig gods enligt RID

### SJÖTRANSPORT (IMDG):

Sjötransportinformation Ej farlig gods enligt IMDG

### Trans5

### FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):

Flygtransportinformation Ej farlig gods enligt IATA.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Brandfarlighetsklass	Klass 3 (Flampkt. >55C - 100°C)
Riskfraser	R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. S-24 Undvik kontakt med huden. S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Innehåller dikloroktylisotizolin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.  Innehåller torknande oljor. Risk för självantändning. Spill, använt upptorkningsmaterial mm samlas upp i särskilda behållare och sänds till destruktion.
Ämnesanmärkningar	Produktens viskositet utgör undantag från kravet på märkning som hälsoskadlig med frasen R65
Referenslistor	Ämneslista (Kemikalieinspektionen) Keml. Kemiska ämnen (Arbetarskyddsnämnden).

## 16. ANNAN INFORMATION

**Förklaringar till R-fraser i sektion 2** R-45 Kan ge cancer. R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.R-34 Frätande.R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.R-37 Irriterar andningsorganen.R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.R-22 Farligt vid förtäring.R-23/24 Giftigt vid inandning och hudkontakt.R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtids effekter i vattenmiljön.R-21 Farligt vid hudkontakt.R-40 Misstänks kunna ge cancer.R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Utarbetat av	Dag Fredrixon
Omarbetad	2005-10-12
Datum	2005-10-12