



SIKKERHEDSDATABLAD

Herdins Voksolie

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn	Herdins Voksolie
Varenr.	104305
Anvendelse	Voksolie beregnet til behandling af overflader af oliebejdsset eller rent træ indendørs.
Kontaktperson	Dag Fredrixon
Producent	Herdins Färgverk AB Box 711 792 29 FALUN 023 33060 023 33446

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Fareklasse	R-sætninger
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	30-40 %	Xn	R-65
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	0,5-1 %	Xn	R-65, 66
2-butanonoxim	202-496-6	96-29-7	0,1-0,3 %	Xn	R-21, 40, 41, 43
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	<0,5 %	Xn	R-20/21/22, 36/38
Kobolt karboxylat	237-015-9	13586-82-8	<0,1 %	Xi ,N	R-38, 43, 51/53

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

Kommentarer blanding	Anmærkning P i "Bekendtgørelse af listen over farlige stoffer" gælder. Petroleumdestillater indeholder < 0,1% Benzen. Ingrediensene (naphtha) er fremstillet ved en raffineringsmetode som gør at den ikke bliver klassificeret som kræftfremkaldende.
-----------------------------	--

3. FAREIDENTIFIKATION

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Indeholder tørrende olier. Risiko for selvantændelse af gennemvædede klude, tvist etc.
Anvende klude, tvist m.m. lægges i vand eller brændes.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge hvis gener vedvarer.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING, hvis indtaget materiale var opløst i petroleum-baseret opløsningsmiddel.
Hud	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjne	Sky! STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Kontakt læge hvis symptomer opstår.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler	Brand kan slukkes med: Pulver, skum eller CO2. BRUG IKKE vand, hvis det kan undgås.
Forhold ved brandbekæmpelse	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Særlige farer	Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Værneudstyr ved brand	Brandpersonel, der udsættes for forbrændingsgasser/ spaltningssprodukter, anbefales at bruge åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Værneudstyr ved spild	Benyt nødvendig værneudstyr - se afsnit 8.
Miljøbeskyttelse ved spild	Forhindre at spild kommer ud i afloppssystemet
Oprensningsmetoder	Mindre spild: Opsamles i tætte beholdere. Opsamlet materiale leveres i lukkede og mærkede beholdere til godkendt modtagestation. Tænk på risiko for selvantæ af gennemvædede kluder.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler ved brug	Undgå indånding af dampe. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Under påføring og tørring afgives opløsningsmiddeldampe.
Forholdsregler ved oplagring	Beskyt fra varme og direkte sollys

8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8teksp.)	Loftværdi 15 min.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	GV.	720 Ikke angivet.	
2-butoxyethanol	111-76-2	GV.	98 mg/m ³ ,H	
Ventilationsforhold	Sørg for god ventilation.			
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn kan være nødvendig. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Maske med brunt(A) gasfilter (klasse 1, 2, eller 3).			
Beskyttelseshandsker	Beskyttelseshandsker må anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).			
Øjenbeskyttelse	Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.			
Anden beskyttelse	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå, at huden bliver fugtig af eller forurenset med kemikaliet.			
Hygiejniske rutiner	Vask straks, hvis huden bliver forurenset.			

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Form/konsistens	Flydende Olielignende		
Farve	Gulligt		
Lugt	Let		
Opløselighed	Ikke blandbart med vand. Blandbart med: Mineralsk terpentin.		
Densitet (g/ml)	0,88	Temperatur (° C):	20
Flygtighed	Avgiver dampe, specielt ved opvarmning.		

Viskositet (interval):	300 - 350 cSt	Temperatur (° C):	40
Flammepunkt (° C)	> 100	Metode:	CC (Lukket kop).
Brandfareklasse (Danmark)	N/A		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Almindeligvis stabilt. Undgå: Hede, gnister, åben ild.
Risikoforhold	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Risiko for selvantændelse i porøs stof
Spaltningssprodukter	Ved brand/stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Sensibilisering	Produktet indeholder komponenter som kan udløse allergisk reaktion ved hudkontakt Se afsnit 2
Sundhedsfare	<p>SUNDHEDSFARER GENERELT. Gentagne kraftige eksponeringer eller jævnlig eksponering over lang tid af opløsningsmiddeldampe, kan påvirke centralnervesystemet og gi varige skader (opløsningsmiddelskade).</p> <p>SUNDHEDSFARE VED INDÅNDNING. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.</p> <p>SUNDHEDSFARE VED KONTAKT MED HUDEN. Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.</p> <p>SUNDHEDSFARE VED KONTAKT MED ØJNENE. Let irriterende på slimhinder i øjne og luftveje.</p> <p>SUNDHEDSFARE VED INDTAGELSE. Svelgning og aspiration af olie til lungerne kan medføre kemisk lungebetændelse (pneumoni).</p>

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoxicitet	Klassificeret som ikke miljøfarlig
Mobilitet	Uopløselig i vand.
Bioakkumulationspotentiale	Ingen bioakkumulering forventet. Forventes ikke gi skadelig langtidseffekt i vandmiljø.
Persistens og nedbrydelighed	Kemikaliet er let nedbrydbart.
Akut fisketoksicitet	LC50 Daphnia 48h: 4720 mg/l vand. Gælder Cas nr 64742-47-8

13. BORTSKAFFELSE

Behandlingsmetoder	Destruer i passende forbrændingsovn. Små mængder: Afleveres til deponeringssted Store mængder: Afleveres til godkendt affaldsmodtagelsestation.
Kemikalieaffaldsklasse	Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK): 08 01 02 Maling-, lak- og træbeskyttelsesaffald indeholdende organiske opløsningsmidler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

VEJTRANSPORT (ADR):

ADR-klasse Ikke farligt gods iflg. ADR.

JERNBANETRANSPORT (RID):

Oplysninger om jernbanetransport Ikke farligt gods ifølge RID

SØTRANSPORT (IMDG):

Oplysninger om søtransport Ikke farligt gods ifølge IMDG

FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

Oplysninger om flytransport Ikke farligt gods ifølge IATA.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Sundhedsfare:

Vurderet ikke klassificeringspligtig.

Risikosætninger

R-66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

S-2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S-23 Undgå indånding af dampe.
 S-24 Undgå kontakt med huden.
 S-37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
 S-62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 Indeholder ethylmethylketoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder tørrende olier. Risiko for selvantændelse af gennemvædede klude, tvist etc.
 Anvende klude, tvist m.m. lægges i vand eller brændes.

MAL-kode

0-3

***Anden information**

VOC-grænseværdier (Kat A/f): 700 g/l (2010)
 Produktets VOC: <700 g/l

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i sektion 2

R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. R-66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R-21 Farlig ved hudkontakt. R-40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt. R-41 Risiko for alvorlig øjenskade. R-43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R-20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R-36/38 Irriterer øjnene og huden. R-38 Irriterer huden. R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

*** Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet****Udarbejdet af:**

Dag Fredrixon

***Revisionsdato:**

2007-09-10

***Revisionsnr. / erstatter Sikkerhedsdatablad af dato:**

2003-06-12

***Status:**

29 ATP.