

Sikkerhetsdatablad i henhold til EU-direktivet 1907/2006 vedlegg II

Trykkdato: 25.06.2009 Revidert den: 16.01.2009

Side : 1/4

1. Identifikasjon av stoffet/tilberedningen og ansvarlig firmaet

Informasjon til produktet DIVINOL HUSHOLDNINGSÖLJE

43962

Anbefalt bruksområde: Kjølsmørestoff som ikke kan blandes med vann.

Informasjon om produsenten / leverandøren

Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG

Schloßstr. 20

D-73054 Eisligen/Fils

Telefon: +49 7161 8020 Telefax: +49(0)7161/802-599

Nødtelefon: +49(0)7161/802-400

Informasjonsansvarlig område/telefon: Produktsikkerhet: +49(0)7161/802-297

E-post: u.allmendinger@zeller-gmelin.de

2. Mulige farer

Farebetegnelse:

I henhold til EU-retningslinjene/GefStoffV er produktet ikke merkepliktig.

3. Sammensetning/informasjon om bestanddeler

kjemisk karakterisering

Mineraloljeholdig tilberedning.

Farlige innholdsstoffer:

EINECS-nr. betegnelse	Ident.	Innh.-%
------------------------------	---------------	----------------

CAS-Nr. R-setninger		
----------------------------	--	--

i.a.

Tilleggsinformasjon:

R-setningene i klartekst se kapittel 16

4. Førstehjelpstiltak

Generelle

henvisninger

Forurenset tøy fjernes straks og sikres.

Ved hudkontakt

Ved hudkontakt vaskes huden straks med store mengder vann.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt skylles grundig med store mengder vann eller øyeskyllemiddel.

Ved irritasjon oppsøkes øyelege.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.

Munnen skylles, deretter drikkes rikelig med vann.

Kontakt lege øyeblikkelig.

5. Tiltak ved brannslukning Egnede

slukningsmidler

Skum

Pulver

Kulldioksid

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel

Vannstråle rett på kilden

Spesielle farer på grunn av stoffet eller selve produktet, dets forbrenningsprodukter eller gasser som oppstår

Ved brann kan det frigjøres:

Kullmonoksid (CO)

Kulldioksid (CO₂)

Ved brann kan det dannes farlig gasser.

Spesielt verneutstyr ved brannbekjempelse

Eksplosjons- og branngasser må ikke innåndes.

Bruk gassmaske med oksygentilførsel.

Øvrig informasjon

Risikobeholdere kjøles med vannstråle.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp Personlige

vernetiltak

Bruk personlig verneutstyr.

Miljøtiltak

Må ikke komme i kloakkavløp/overflatevannet/grunnvannet.

Tiltak for rengjøring/oppsamling

Samles opp med absorberende material (f.eks. sand, kiselgur, universalbinder).

Det oppsamlede materialet må destrueres iht. forskriftene.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Informasjon for sikker håndtering Personlig

verneutstyr må brukes. Beholderen må åpnes og håndteres forsiktig. Unngå aerosoldannelse.

Informasjon for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere

Må beskyttes mot frost.

Må beskyttes mot frost og direkte sollys.

Beholderen må oppbevares tett lukket.

Lagring i oppsamlingsrom nødvendig.

Lagringsklasse (etter VCI): 10

8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

Tilleggsinformasjon Informasjon til utformingen av tekniske anlegg.

Se kapittel 7. ; ingen ekstra tiltak nødvendig. Bestanddeler med administrativ norm, med sine grenseverdier, må overvåkes.

EINECS-nr. betegnelse art verdi enh.

Personlig verneutstyr

åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse ved dannelse av aerosol eller tåkedannelse.

Håndbeskyttelse

Anbefaling: Ugjennomttrengelige nitrilhansker på EN 374 basis; ved en sjikttykkelse på 0,4 mm ergjennomttrengningstiden større 480 minutter.

Øyevern

Vernebriller med med sidebeskyttelse

Generelle miljøtiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Berøring med øyene og huden må unngås.

Det må ikke spises, drikkes, røykes eller brukes snus under arbeidet.

Må holdes unna næringsmidler og drikkevarer.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Form flytende
Farge gul
Lukt typisk

	Verdi	Enhet	Metode
Flammepunkt	> 185	°C	ISO 2592
Viskositet 40 °C	22	mm ² /s	DIN 51562
Tetthet: 15 °C	0.86	g/cm ³	DIN 51757
Nedre eksplosjonsgrense:	0.6	Vol.%	
Øvre eks.-grense:	6.5	Vol.%	
Oppløslighet i vann / metode	uoppløselig		
Pourpoint	<-12	°C	
Kokepunkt:	i.b.	°C	
Romdensitet:	i.a.	kg/m ³	
Damptrykk: 20 °C	< 0,1	mbar	
pH-verdi: 20 °C	i.a.		
VOC	0.0	%	

10. Stabilitet og reaktivitet

Stoffer som må unngås

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske tester / Generelle anmerkninger.

Det foreligger ingen toksikologiske data.

Praktiske erfaringer

Ved overholdelse av de generelle forskriftene for arbeidsvern og industrihygiene er det ingen fare for personalets helse ved bruk av produktet.

12. Miljøspesifikk informasjon

Må ikke komme inn i kloakkavløpet/overflatevannet. Tilberedningen er vurdert på grunnlag av det konvensjonelle tilberedningsdirektivet (1999/45/EG), og er vurdert som ikke miljøskadelig.

13. Informasjon til destruksjonen Produkt avfallskode

120107

halogenfri bearbejdsoljer på mineraloljebasis (unntatt emulsjoner og løsninger)

De oppgitte avfallskoder iht. den europeiske avfallskatalogen (EAK) er kun en anbefaling. En endelig bestemmelse må gjøres i overensstemmelse med de lokale forskriftene for avfallshåndtering.

Urenset forpakning

Forpakninger som ikke er kontaminert kan tilføres vanlig resirkulering

.

Emballasje som ikke kan renses må destrueres i overensstemmelse med den regionale miljøstasjonen

.

14. Informasjon om transport

"Ikke farlig gods ved noen transportmåte".

15. **Informasjon om lover og forskrifter**

Merking i henhold til EU-direktivene

I henhold til EU-retningslinjene/GefStoffV er produktet ikke merkepliktig.

inneholder

i.a.

Nasjonale forskrifter

Vannskadeklasse / kilde 1

(Egenvurdering)

Klassifisering etter driftssikkerhetsforordning: i.a.

16. **Andre opplysninger**

i.a.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til aktuell viten og erfaring, og skal beskrive produktets eventuelle sikkerhetskrav. Disse opplysningene garanterer ingen egenskaper. Vennligst les også våre "Tekniske datablader". Våre representanter står gjerne til din disposisjon for tekniske spørsmål .

Endringer i forhold til den siste bearbeidingen i kapittel:

1,2,3,8,11,12,15,16.

i.a.: Brukes ikke

i.b.: ikke definert