

Sikkerhedsdatablad

Jokisch HDS 400

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PR-nummer: Udarbejdsdato: 26-11-2007 Revision: 26-11-2007 / HBN Erstatter den: 13-03-2007 | Leverandør: AH International A/S Essen 10 DK 6000 Kolding Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16. Kontaktperson: Stig Tørnæs |
| Anvendelse: Jokisch HDS 400 er en lysebrun, gennemsigtig, stærkt aktiverende højeffektiv skæreolie til de sværeste spåntagninger – også i højlegeret stål. | |

2. Fareidentifikation

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning. |
| Yderligere information Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. |

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| Einecs nr. | Stoffer | Klassificering | w/w% | Note |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------|------|
| | klorholdigt metalbearbejdningsolie | Ikke mærkningspligtigt | 100 | |
| <i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i> | | | | |

4. Førstehjælpsforanstaltninger

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Søg læge. |
| Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad. |
| Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. |

5. Brandbekæmpelse

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).
Bør opbevares i tættillukket emballage.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Gullig-brun
Lugt: Mandelagtig
pH (koncentrat): -
Massefylde: 0,905 g/cm³
Opløselighed i vand: Uopløseligt
Laveste flydepunkt: -9C

Flammepunkt: > 180
Selvantændelighed: -
Damptryk:<0,1 hPa
Kin. viskositet: 80 mm²/s

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse

LD/LC50: oral >2000 mg/kg.

Hudkontakt

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.
Produktet må ikke udledes i åer, vandløb og lign.

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke fuldstændigt biologisk nedbrydeligt

Bioakkumulationspotentiale

Produktet er flydende og svømmer ovenpå vand. Absorberer stærkt med jordpartikler.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : B Affaldsfraktion: 06.71

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 06 Mineralske, halogenholdige skæreoiler (ikke emulsioner og opløsninger)

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

klorholdigt metalbearbejdningsolie

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Ingen.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Emballage

dunk

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15