



SIKKERHEDSDATABLAD

Side 1/5 Produktnavn: WD-40
Revisionsdato: 17. september 2005 Erstatte: 1. udgave

WD-40

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED:

Produktnavn: WD-40
Varetype: Smøremiddel

Varenr.: 6900

PR.Nr.: Er tilmeldt, nr. er på vej.

Leverandør:
Stadsing A/S
Østre Fælledvej 13
9400 Nørresundby
Telefon: +45 70 15 34 00
Telefax: +45 98 19 19 08
E-mail: info@stadsing.dk
www.stadsing.dk

Nødtelefon:
112
Forholdsregler ved uheld/forgiftning:
Medbring emballage eller produktdatablad
til lægen. Lægen kan få råd om behandling
fra Giftlinien på Bispebjerg Hospital,
Tlf. 82 12 12 12.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker:

Se punkt 11 og 15.
Præparatet er klassificeret som farligt i henhold til direktivet 1999/45/EF.
Produktet er brandfarligt.
Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.
Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Væsentligste farer for miljøet:

Se punkt 12.
Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EU:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.: Note:
64742-48-9	265-150-3	60 - 80%	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Xn; R10,R65,R66	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Indånding:

Fjern personen fra det farlige område. Sørg for frisk luft.
Åndedrætsstilstand – kunstig åndedræt med apparat påkrævet.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op. Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl grundigt med vand i flere minutter. Kontakt læge om nødvendigt.

Hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes, og forurenet hud vaskes grundigt med meget sæbe og vand. Kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.)

Indtagelse:

Fjern produktet fra munden. Skyl munden grundigt med vand. Kontakt omgående læge. Medbring dette sikkerhedsdatablad.
Undgå at fremprovokere opkastning. Fare for aspiration.



SIKKERHEDSDATABLAD

Side 2/5 Produktnavn: Produktnavn: WD-40
Revisionsdato: 17. september 2005 Erstatte: 1. udgave

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Skum, CO₂, slukningspulver. Afkøl udsatte beholdere med vand.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Vand.

Særlige farer:

I tilfælde af brand kan der dannes kuloxid. Eksplosive damp-/luftblandinger.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet:

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften. Afhængig af brandens størrelse. Evt. komplet beskyttelse.

Yderligere henvisninger:

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Se punkt 13, samt personlige værnemidler se punkt 8.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding. Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Ved udslip skal større mængder inddæmme. Må ikke tømme i kloakafløbet. Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Metoder til oprydning:

Opsamles med væskebindende materiale f.eks. universal- bindemiddel, sand, infusoriejord), og bortskaffes i henhold til punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Henvisninger vedrørende sikker brug:

Se punkt 6.

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.

Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

Opbevaring:

Krav til lagerlokaler og beholdere:

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Særlige betingelser ved opbevaring:

Se punkt 10.

Opbevares tørt og køligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Side 3/5 Produkt navn: Produkt navn: WD-40
Revisionsdato: 17. september 2005 Erstatte: 1. udgave

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AG-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsværdier er anført her.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Normalt ikke relevant.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).

Beskyttelse af øjne:

Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af huden:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN 344, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Grænseværdier: -

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin
	Olietåge, mineraloliepartikler	1mg/m ³

9. FYSISK / KEMISKE EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk
Kogepunkt / kogesinterval:	148°C
Smeltepunkt / smelteinterval (i° C):	n.v.
Flammepunkt:	44°C
Underste eksplosionsgrænse:	0,6 Vol%*
Øverste eksplosionsgrænse:	8,0 Vol%*
* Naphta (råolie), hydrogenbehandlet tung	
Vægtfylde (g / ml):	0,817 g/cm ³
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	n.g.
Viskositet:	< 1 cSt

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Forhold som skal undgås:

Se punkt 7.

Kan ikke forventes ved faglig korrekt opbevaring og håndtering (stabil).

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder.

Materialer som skal undgås:

Se desuden punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 5.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:

Kan give hovedpine, ildebefindende, svimmelhed, irritation af åndedrætsorganerne, påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet.

Huden:

Ved længerevarende kontakt kan det give dermatitis (hudbetændelse).

Øjnene:

Kan give irritation af øjnene.

Indtagelse:

Kan give ildebefindende, opkastning, diarré, fare for aspiration.

SIKKERHEDSDATABLAD

Side 4/5 Produktnavn: Produktnavn: WD-40
Revisionsdato: 17. september 2005 Erstatte: 1. udgave

Akut toksicitet:

Indtagelse, LD50 oral, rotte (mg/kg): > 5000, virkemiddel

Forsinket optrædende samt kroniske virkninger:

Kræftfremkaldende virkninger: Nej

12. MILJØOPLYSNINGER:

Vandforureningsklasse (Tyskland):

1

Egen klassificering:

Ja

Persistens og nedbrydelighed:

Let bionedbrydelighed (84%/28d)

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg:

Der forventes ingen forstyrrelser ved faglig korrekt anvendelse.

Toksicitet for fisk:

LC50 > 100mg/l/96h*

* Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung.

13. BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

13 02 05 Mineralsk, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløier.

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:

Unnr.:

1268

Klasse:

3

Emballagegruppe:

III

Klassificeringskode:

F1

LQ:

7

IMDG:

Unnr.:

1268

Klasse:

3

Emballagegruppe:

III

EmS:

F-E, S-E

Teknisk navn:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

IATA:

Unnr.:

1268

Klasse:

3

Emballagegruppe:

III

Teknisk navn:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Andre oplysninger:

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

SIKKERHEDSDATABLAD

Side 5/5 Produktnavn: Produktnavn: WD-40
Revisionsdato: 17. september 2005 Erstatte: 1. udgave

15. OPLYSNINGER OM REGULERING:

Mærkning:

Xn



R10	Brandfarlig
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger
S24	Undgå kontakt med huden
S56	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald
S62	Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen kendte.

Krav til særlig uddannelse:

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

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R10 Brandfarlig
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

Generelt:

Hvis der er behov for yderligere oplysninger, kontakt Miljø & Kvalitetsafdelingen.

Råd om oplæring/instruktion:

Ikke relevant.

Afsluttende bemærkning:

De anførte oplysninger er givet på basis af vores aktuelle viden på udgivelsestidspunktet og er efter vores bedste overbevisning korrekte. Oplysningerne relaterer sig kun til produktets sikkerhedsmæssige forhold og indebærer ingen garantier ved anvendelse af produktet ud over det tiltænkte og foreskrevne.

Udarbejdet 17. september 2007/LFM



PRODUKTBLAD

WD-40

Stadsings WD-40 er en multifunktionsolie, der anvendes som et effektivt smøremiddel, korrossionsbeskytter, rustopløser og kontaktspray.

Anvendelsesområder:	Låse, hængsler, motordele og lignende.
----------------------------	--

Anvendelsesbegrænsninger:	Ingen.
----------------------------------	--------

Brugsanvisning:	Spray WD-40 direkte på objektet.
------------------------	----------------------------------

Dosering:	Anvendes ufortyndet.
------------------	----------------------

Tilstandsform:	Flydende/Aerosol.
-----------------------	-------------------

Emballagestørrelse:	1 x 1 fl. (vrnr. 6900).
----------------------------	-------------------------

Holdbarhed:	1 år efter ibrugtagning.
--------------------	--------------------------

Ved forgiftningstilfælde kan den behandlende læge få oplysninger om produktets indhold, og evt. behandling af forgiftning, ved at rette henvendelse til Giftlinien på Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital, telefonnr. 82 12 12 12.
