



SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: WD-40 Multispray Databladsnr.: 1025100075 Versionsnr: 1
Oprettet: 17. okt. 2007 Udstedelsesdato: 17. okt. 2007

Side 1/4

Printdato: 21-10-2009

WD-40 Multispray

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: WD-40 Multispray

PR-nr.: 621-502+504+512+514+515

Leverandør:

Nødtelefon:

CENTER-GROS A/S

Nimtoftevej 41-43
DK-8550 Ryomgård
Tlf. 87 74 10 40
cg@center-gros.dk
www.center-gros.dk

Ring til Leverandøren
/producenten. Åbent i tidsrummet
8-16.

Anvendelsesområde: Industri- og privatbrug.

Anvendelse:

Smøremiddel.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Generelt:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER:

Aerosol med CO2 som drivmiddel. R65 bortfalder, da produktet er en aerosolbeholder med sprayanordning.

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
64742-48-9	265-150-3	> 60%	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Xn	R10, R65, R66, R67	4, Ae, H, 1 + 2 + P 3 + 4
124-38-9	204-696-9	1 - 5%	kuldioxid			

- 1) Organisk opløsningsmiddel
- 2) Opført på Arbejdstilsynets At-vejledning nr. C.0.1.: I Liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (august 2007)
- 3) Indeholder < 0,1 % benzen
- 4) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

Indånding:

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand.

Indtagelse:

Ikke sandsynlig p.gr.a. produktets udformning. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: WD-40 Multispray Databladsnr.: 1025100075 Versionsnr: 1

Side 2/4

Oprettet: 17. okt. 2007 Udstedelsesdato: 17. okt. 2007

Printdato: 21-10-2009

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skylningen under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:**Egnede slukningsmidler:**

Pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke vandstråle, det spreder branden.

Særlige farer:

Lukkede beholdere kan eksplodere, hvis de bliver udsat for kraftig opvarmning.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe - undgå hudkontakt. Undgå øjenkontakt. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå nedsivning i kloak.

Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbringes i beholder. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. Efter opsamling af spild skylles med rigeligt vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:**Håndtering:**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Opbevaring:

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted, isoleret fra antændelseskilder. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Følg i øvrigt Justitsministeriets regler for opbevaring af aerosoler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:**Tekniske foranstaltninger:**

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Der bør ikke spises, drikkes eller ryges ved arbejde med dette produkt. Der skal være adgang til vand eller øjenskylleflaske.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved risiko for indånding af dampe eller aerosoler: Ved tilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A2P2.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 480 min. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Ingen særlige krav.

Grænseværdier:

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: WD-40 Multispray Databladsnr.: 1025100075 Versionsnr: 1

Side 3/4

Oprettet: 17. okt. 2007 Udstedelsesdato: 17. okt. 2007

Printdato: 21-10-2009

Fysisk tilstand:	Aerosol
Lugt:	Karakteristisk
Flammepunkt:	NA
Vægtfylde:	0,816 g/cm³
Brandfarlig klasse:	II-1
Eksplodingsgrænse:	NA
Blandbar med vand:	Nej
Kogepunkt:	NA
Damptryk :	NA
Vandopløselig:	Nej

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Kraftig opvarmning i lukket beholder kan medføre nedbrydning, trykdannelse og eksplosion af beholderen.

Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand kan der dannes carbondioxid og carbonmonoxid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Aerosoltåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Indånding af dampe i høje koncentrationer virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Huden:

Irriterer og affedter huden, og giver rødme og revner.

Øjnene:

Kan irritere øjnene.

Indtagelse:

Er mindre sandsynlig på grund af produktets emballage. Indtagelse eller opkastning kan medføre kemisk lungebetændelse eller vand i lungerne.

Langtidseffekt:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Mobilitet:

Produktet er uopløseligt i vand.

Nedbrydelighed:

Ikke kendt.

Akkumulering:

Ikke kendt.

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Generelt:

Spild opstået under brug bortskaffes med dagrenovationen.

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Z

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: WD-40 Multispray Databladsnr.: 1025100075 Versionsnr: 1

Side 4/4

Oprettet: 17. okt. 2007 Udstedelsesdato: 17. okt. 2007

Printdato: 21-10-2009

EAK-kode (affaldskatalog nr.):	16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
---------------------------------------	----------	--

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1950
	Klasse:	2.1
	Emballagegruppe:	
	Farenr:	
	Stof betegnelse:	AEROSOLER
IMDG:	Unnr:	1950
	Klasse:	2.1
	Emballagegruppe:	
	EmS:	F-D, S-U
	Stof betegnelse:	AEROSOLS
IATA:	Unnr:	1950
	Klasse:	2.1
	Emballagegruppe:	
	Stof betegnelse:	AEROSOLS, FLAMMABLE

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Mærkning:

R10	Brandfarlig.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S24	Undgå kontakt med huden.
S62	Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlig mærkning:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R10	Brandfarlig.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Råd om oplæring/instruktion:

Den erhvervsmæssige bruger skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:

Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning.

Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. BEK nr. 844 af 30. sep. 1994. Bekendtgørelse om aerosoler. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Udarbejdet af: pbb chemtox- trotters as
QA: xx09-2008

Sidst revideret af: pbb
