


SIKKERHETS DATABLAD
Forkortet versjon (Lenke til fullversjon nedenfor)

**WD-40® Specialist® High
Performance PTFE Lubricant**



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET / FORETAKET**

Opplattet "Merking av innhold"  [WDSP PTFE_NO.pdf](#)

Revisjonsdato 01.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Synonymer WD-40® SPECIALIST® PTFE, WD-40 Specialist HIGH PERFORMANCE PTFE LUBRICANT (764), WD-40 PTFE Lubricant 400ml, 764, EUF0058, 47396

Artikkelnr. 764, EUF0058, 47396

GTIN-nr. 5032227473966

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som
frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Smørestoff

Bruk det frarådes mot Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn WD-40 Company

Besøksadresse Gl. Konge vej 1, 2 sal

Postadresse Gl. Konge vej 1, 2 sal

Postnr. 1610

Poststed Copenhagen V

Land Danmark

Telefon +45 3355 0650

E-post contactus@wd40.dk

Hjemmeside www.wd40.dk

Distributør

Firmanavn	Auto Care AS
Postadresse	Lindebergveien 12
Postnr.	2016
Poststed	FROGNER
Land	NORGE
Telefon	63868200
E-post	info@autocare.no
Hjemmeside	www.autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon
------------	--------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**

Sammensetning på merkeetiketten

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater, Hydrokarboner, C7-C9, isoalkaner

Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres

eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 Unngå innånding av damp/aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / ved ubehag. P405 Oppbevares innelåst. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Helseeffekt

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	EC-nr.: 927-510-4 REACH reg. nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	25 < 40 %	
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater	EC-nr.: 919-857-5 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33-XXXX	EUH 066 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	20 < 30 %	
Hydrokarboner, C7-C9, isoalkaner	EC-nr.: 921-728-3 REACH reg. nr.: 01-2119471305-42-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	1 < 5 %	

Komponentkommentarer

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.
For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.
Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.
Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1

vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."
Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse! En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!
Innånding	Fjern personen fra fareområdet. La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene. Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.
Hudkontakt	Forurensende, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).
Øyekontakt	Fjern kontaktlinser. Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.
Svelging	Vanligvis ingen opptaksvei. Munnen skylles grundig med vann. Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående. Aspirasjonsfare Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjon av øynene Irritasjon av luftveiene Hoste Hodepine Svimmelhet Påvirkning av/skade på sentralnervesystemet Bevisstløshet Ved langvarig kontakt: Uttørking av huden. Dermatitis (hudbetennelse) Svelging: Kvalme Brekninger Aspirasjonsfare Lungeødem kjemisk pneumonitis (tilstand lignende lungebetennelse) Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes. I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Maveskylling bare ved samtidig endotracheal intubering. Senere observasjon etter pneumoni og lungeødem. Lungeødemprofylakse
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2 Leskende pulver Vanndustråle Alkoholbestandig skum
------------------------	-----------------------------------------------------------------

Ueguede slokkingsmidler	Kraftig vannståle
-------------------------	-------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	I tilfelle av brann kan det dannes: Kulloksider Svoveloksider Fluorvannstoff Giftige gasser Bristefare ved oppvarming Eksplosjonsfarlige blandinger med damp/luft hhv. gass/luft.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Luftuavhengig åndedrettsvern. Avhengig av brannens størrelse Evt. full beskyttelse.
Brannsløkkingsmetoder	Avkjøl utsatte beholdere med vann.
Annen informasjon	Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ved spill eller utilsiktet utslipp for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder. Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform. Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner. Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå øye- og hudkontakt samt innånding. Vær evt. oppmerksom på sklifare.
For innsatspersonell	Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig. Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass. Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger. Virkestoff: Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner		Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m ³ Kommentarer: (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater		Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 40 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ Kommentarer: (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)	
Hydrokarboner, C7-C9, isoalkaner		Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m ³ Kommentarer: (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	
Petroleumsgasser, kondenserte		Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 500	

	ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³ Kommentarer: (Propan) Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 250
	ppm 8 timers grenseverdi: 600 mg/m ³ Kommentarer: (Butan) Grenseverdi, type: GV 8 timers grenseverdi: 1 mg/ m ³ Kommentarer: (Oljetåke, mineralolje-partikler) 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Kommentarer: (Oljedamp)
Oljetåke (mineralolje-partikler)	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Hensiktsmessige tekniske kontroller: Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her. Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder. Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042. EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved øyekontaktrisiko.
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Håndvern

Egnede hansker

Ikke nødvendig i normale tilfeller.
Ved langvarig kontakt:
Eventuell (-elt)
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
Min. sjiktykkelse i mm: 0,4
Gjennombruddstid i minutter: > 480
Vernehansker av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Håndbeskyttelse, kommentar

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester. Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til

gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
 Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenner tegn som varierer fra produsent til produsent.
 Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
 Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

Hudvern

Egnede verneklær

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Ikke nødvendig i normale tilfeller.
 Ved overskridelse av AN.
 Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
 Ved høye konsentrasjoner: Åndedrettsvern (isolerapparat) (f.eks. EN 137 eller EN 138)
 Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen: Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol. Aktivt stoff: flytende.
Farge	Lysebrun
Lukt	Kullvannstoffer
pH	Kommentarer: Blandingen er ikke løselig (i vann).
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: i.a.
Flammepunkt	Kommentarer: Gjelder ikke for aerosoler.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås**10.5. Uforenlige materialer****10.6. Farlige nedbrytningsprodukter****AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****11.2 Andre opplysninger****11.2 Andre opplysninger****11.2 Andre opplysninger****AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet****12.2. Persistens og nedbrytbarhet****12.3. Bioakkumuleringsevne****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****12.6. Hormonforstyrrende egenskaper****12.7. Andre skadevirkninger****AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
------	------

ICAO/IATA	1950
-----------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
-------------------------------	----------

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
-------------	------------------

IMDG	AEROSOLS
------	----------

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F
---------------------------------	----

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
------------------------	-----

Fareetikett IMDG	2.1
------------------	-----

Etiketter ICAO/IATA	2.1
---------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
------------------------	---

Transport kategori	2
--------------------	---

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnr.	645463
-----------------	--------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOBB-nr.

46586676