

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **WD-40 Spray**

Datum izdelave: **13.10.2008**

Datum revizije : **16.11.2010**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

- Trgovsko ime:	WD40 Spray
- Šifra:	ni podatkov

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

- Uporaba:	Sredstvo proti škripanju, repelent vlage;
- Način uporabe:	Ostali procesi.

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

- Proizvajalec:	WD40 Company Limited PO Box 440 Kiln Farm MK11 3LF Milton Keynes Velika Britanija Tel: ++44 1908 555400 e-mail: info@wd40.co.uk
-----------------	--

- Uvoznik/dobavitelj:	CPH d.o.o.
- Naslov:	Peričeva ulica 33
- Tel.:	+38613006750
- Faks:	+38613006757
- e-mail:	tomaz.kacicnik@cph.si

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

- izven delovnega časa (po 15. uri):	112
- od 7h do 15h	+38613006750

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2010/EC

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC

R10	Vnetljivo
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.2 ELEMENTI ETIKETE



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine/iskre/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P370 + P378	Ob požaru: za gašenje uporabiti ...
P403 + P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

- Snov:

- Pripravek:



Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)		Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC
			H stavki	Razred nevarnosti	
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	60- 80%	H225, H304, EUH066	Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2	R10-65-66 Xn
Ogljikov dioksid	124-38-9 204-696-9 -	1-5%			

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni

napotki/ukrepi:

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Če je poškodovanec pri zavesti, mu speremo usta s svežo vodo in damo piti cca. 200 - 300 ml vode, takoj poklicati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Če draženje ne poneha, poiskati strokovno medicinsko pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na tplem. Takoj poiskati strokovno medicinsko pomoč!

5. UKREPI OB POŽARU

- Primerna sredstva za gašenje:	Pena. Razpršen vodni curek. vodna megla; Gasilni prah. pesek;
- Neprimerna sredstva za gašenje:	Direktni vodni curek.
- Posebne nevarnosti:	
- Varovalna oprema:	Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom. Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.
- Dodatni podatki:	Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom. Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO ₂). Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- Osebni varnostni ukrepi:	Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Preprečiti nastanek iskrenja.
- Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti onesnaženje okolja.
- Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:	Zavarovati pred viri vžiga. Izogibati se iskrenju, ognju, vročini in kajenju. Zagotoviti zadostno zračenje. Pripravek absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlitja ne absorbirati z žaganjem ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje

Ravnanje: Ravnati po navodilih za delo/uporabo. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi. Po uporabi se temeljito umiti.

7.2. Skladiščenje

Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Ne izpostavljati soncu in temperaturam višjim od 50°C.

7.3. Specifična uporaba:

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS, EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)		
Ogljikov dioksid	124-38-9 204-696-9					9000	5000		EU

8.2 Pravidnik

8.3 Mejne vrednosti izpostavljenosti

CAS	vrednost		interval x čas		tip
124-38-9	9000	mg/m ³	54000	mg/m ³ (1 x 15min)	TLV (US)
64742-48-9	1	ppm	10	mg/m ³ (4 x 15min)	MAC (NL)
64742-48-9	1	ppm	10	mg/m ³ (4 x 15min)	TRK (DE)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

8.4 Preventivni varnostni ukrepi

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Ne kaditi. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

8.5. Nadzor izpostavljenosti

- Ukrepi za nadzor:

- Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal: Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

zaščita oči Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

zaščita kože:

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

- Agregatno stanje:	tekoče
- Barva:	svetla, jantarjeva
- Vonj:	značilen

9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- pH vrednost:	ni podatkov
- Vrelišče:	ni podatkov
- Plamenišče:	= 44 °C
- Vnetišče:	ni podatkov
- Eksplozijske meje:	0.6 vol % < eksplozijske meje < 8 vol %
- Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
- Parni tlak:	655 hPa parni tlak = 724 hPa pri 21 °C
- Gostota:	= 0.817 pri 21 °C
- Topnost (z navedbo topila):	ni podatkov
- Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
- Viskoznost:	ni podatkov
- Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
- Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.3. DRUGE INFORMACIJE

- **Tališče/področje taljenja:** ni podatkov
- **Samovnetljivost:** ni podatkov
- **Opombe:** Parna gostota: >1 (zrak=1) Hlapljivost (%): 57%

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Ne izpostavljati temperaturam višjim od 50°C. Pri temperaturi nad 50°C možnost deformacije in preboja pločevink.

10.3. Nezdružljive snovi

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid. Razkrojni produkti lahko vključujejo strupen plin.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za pripravek

11.1.1 Učinki/simptomi:

- **V stiku s kožo:** Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči: Lahko povzroči sušenje ter razpokanje kože.
- **V stiku z očmi:** V stiku z očmi lahko povzroči draženje. Povzroča bolečino.
- **Vdihavanje:** Povzroča slabost, omotico, glavobol, zaspanost.

11.1.2 Posebni učinki na zdravje človeka:

Rakotvornost: Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
Mutagenost: Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
Reproduktivna toksičnost: Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

11.1.3 Akutna toksičnost: ni podatkov

11.2. Toksikološki podatki za posamezne snovi (sestavine pripravka)

11.2.1. Učinki/simptomi:

Podatki za posamezne snovi oz. sestavine kemikalije niso na razpolago.

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine pripravka

ni podatkov

11.2.2 Akutna toksičnost za sestavine (IUCLID)

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
124-38-9	LD50/podgana: 5500 - 3530 mg/kg		
64742-48-9	LD50/podgana: 5000 - 6000 mg/kg LD50/podgana: 15000 - 6000 mg/kg	LD50/kunec: 3160 - 20000 mg/kg	LC50/podgana/6h: 12 - 39 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12 . EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

1. Ekotoksikološki podatki za pripravek

Vsebuje snovi s potencialom, da je lahko bioakumulativno.
Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

Izdelek vsebuje sestavine, ki prispevajo k globalnemu segrevanju.

1.2. Bioakumulacijski potencial

- Porazdelitveni koeficient oktanol/voda:
ni podatkov
- Biokoncentracijski faktor:

1.3 Biorazgradljivost

- Biorazgradljivost:
- BOD(5dni)/COD razmerje:

1.4 Akutna toksičnost

ni podatkov

1.5 Kronična toksičnost

ni podatkov

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine pripravka

Snov: Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom

Podatki za to snov niso na razpolago.

Snov: Ogljikov dioksid

Podatki za to snov niso na razpolago.

3. Akutna toksičnost

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
124-38-9	LC50/96h: 1 - 10 mg/l		

LC50/12h: 1 - 10 mg/l
64742-48-9 LC50/96h: 2200 - 22 mg/l EC50/96h: 10000 - 10000 mg/l
Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

- Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov kemikalije: Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.
Šifra odpadka: ni podatkov
Embalaže: Izpraznjena embalaža je primerna za recikliranje. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.
Šifra odpadka: ni podatkov

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

- Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi:

Naziv in opis: AEROSOLI

Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)::

UN številka: 1950 Razred: 2 Embalažna skupina: - Omejene količine: LQ2

Rečni prevoz (ADNR)::

UN številka: 1950 Razred: 2 Embalažna skupina: -

Prevoz po morju (IMDG)::

UN številka: 1950 Razred: 2 Embalažna skupina: -

Zračni prevoz (ICAO/IATA)::

UN številka: 1950 Razred: 2 Embalažna skupina: -

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Upoštevani predpisi

Posebna navodila:

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006
Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. [34/2008](#))

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. [9/2007](#))

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))

16. Drugi podatki

- Pomen opozorilnih (R) stavkov

R10	Vnetljivo
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- **Viri varnostnega lista:** Varnostni list (angleški), WD40 AEROSOL, WD40 Company Limited, datum izdaje: September 2007

- Spremembe varnostnega lista:

- DRUGE INFORMACIJE:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.