

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: WD-40 Aerosol

Šifra izdelka: Ni podatkov

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Sredstvo za mazanje in zaščito pred korozijo.

Odsvetovana Ni podatkov

Uporaba:

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer:

C.I.A.K. d.o.o.

Celovška cesta 492, 1210 Ljubljana-Šentvid

Tel.: + 386 40 67 67 07

e-mail: [jure.fegic@ciak.si](mailto:jure.fegic@ciak.si); [www.ciak.si](http://www.ciak.si)

Proizvajalec:

TOKIĆ d.o.o.

Slavonska avenija br.3

HR-10000 Zagreb

Hrvaška

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki + 386 40 67 67 07.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

#### 2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vnetljivi aerosoli, kategorija nevarnosti 1; H222

Plini pod tlakom; H280

Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1; H304

### 2.2 Elementi etikete:

#### 2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:2/10

Datum izdaje: 20.05.2015

Verzija: 01

... nadaljevanje s prejšnje strani...

P405 Hraniti zaklenjeno.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 oC/122 oF.

P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z Zakonom o ravnanju z odpadki pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadki.

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:

Ni podatkov

## 2.3 Dodatne nevarnosti:

Ni podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Mešanica

Opis mešanice: Ni podatkov

Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Direktiva 67/548/EGS	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	265-149-8	64742-47-8	649-422-00-2	/	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304	45-50	/
surova nafta, neopredeljeno	/	64742-56-9 64742-65-0 64742-53-6 64742-54-7 64742-71-8	/	/	/	<25	/
destilati (nafta), hidrotretirani lahki	265-149-8	64742-47-8	649-422-00-2	/	Asp. Tox. 1 H304	12-18	/
ogljikov dioksid	/	124-38-9	/	/	Comp. Gas H280	2-3	/
sestavine, ki niso razvrščene, kot nevarne	/	/	/	/	/	<10	/

**Dodatne informacije:** Za celotno besedilo H-stavkov in R-stavkov glejte Oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

V primeru zaužitja je potrebna hitra zdravniška pomoč.

Pri vdihovanju:

V primeru vdihavanja ponesrečenca prenesti na svež zrak, naj mu bo toplo ter naj počiva. V primeru pojave simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Takoj sleči kontaminirano obleko in obutev, izprati kontaminirane dele telesa s tekočo, mlačno vodo, namiliti z blagim milom ter nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. V primeru pojave in vztrajanja simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Oprati roke, s čistimi prsti razmakniti veke ter spirati oči s tekočo, mlačno vodo najmanj 15 minut. Če ponesrečenec nosi kontaktne leče, jih odstranimo med izpiranjem. V primeru pojave simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

Glede na obliko izdelka je verjetnost zaužitja izdelka majhna, vendar pa če do nje pride, ne izzivati bruhanja. Nevarnost aspiracije v pljuča. Takoj poklicati Center za zastrupitve ali zdravnika. Če je oseba pri zavesti, naj izpere usta z vodo in jo nato izpljune. Če pride do spontanega bruhanja, nagniti glavo čim nižje, da e prepreči aspiracija v pljuča. Nikoli nič ne dajati v usta osebi, ki je nezavestna.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Preprečiti neposreden stik s kemikalijo; uporabiti zaščitno opremo iz oddelka 8.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: WD-40 Aerosol

... nadaljevanje s prejšnje strani...

<u>Pri vdihovanju:</u>	Lahko draži dihalni sistem: lahko se pojavi kašelj, glavobol, vrtoglavica, slabost. Zloraba je lahko škodljiva ali smrtna.
<u>Pri stiku s kožo:</u>	Lahko povzroči izsušitev kože. Daljši in/ali ponavljajoč stik lahko povzroči rahlo draženje in izsušitev kože, dermatitis.
<u>Pri stiku z očmi:</u>	Lahko pride do draženja (pojavi se pordečitev, solzenje).
<u>Pri zaužitju:</u>	Majhna verjetnost zaužitja izdelka, a ko pride do nenamernega brizganja, lahko povzroči draženje prebavnega sistema, slabost, bruhanje, drisko, nevarnost aspiracije v primeru bruhanja, lahko povzroči kemijsko pljučnico, resne poškodbe pljuč in smrt.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru zaužitja je potrebna hitra zdravniška pomoč.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

<u>Ustrezna sredstva za gašenje:</u>	Vodna meglica, ogljikov dioksid, kemijski prah za gašenje, pena.
<u>Neustrezna sredstva za gašenje:</u>	Vodni curek. Produkti gornja se zadržujejo na površini vode – lahko razpršijo in razširijo požar.

<b>5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b>	Oksidi ogljika in ogljikovodiki.
---	----------------------------------

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Gasilci morajo uporabljati ognje varna oblačila (v skladu s standardom SIST EN 469) in avtonomni aparat za dihanje z odprtim tokokrogom na stisnjen zrak v primeru požara v zaprtem prostoru. Držati se stran od vira gorenja in odprtega plamena. Posoda je pod tlakom: lahko se razpoči, če se segreva. Vsebuje stisnjen plin; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Pare izdelka so težje od zraka in se lahko kopičijo in širijo pri tleh do oddaljenega vira gorenja; nevarnost vžiga/eksplozije. Zaprte posode odstraniti iz področja gorenja in hladiti z vodno meglico.

<b>Dodatni podatki:</b>	Preprečiti, da voda, ki se uporablja za gašenje, onesnaži vodotoke, z zagraditvijo z negorljivim absorpcijskim materialom in prekritjem vira.
-------------------------	---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

<u>6.1.1 Za neizučeno osebje:</u>	Zaščitna oprema: uporabiti zaščitno opremo, ki je navedena v oddelku 8 tega dokumenta. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihovati par/plinov/aerosola. Zagotoviti ustrezno ventilacijo. Uporabljati samo v dobro prezračenih prostorih. Hraniti stran od toplote/isker/odprtega plamena/vročih površin. Ne kaditi. Ne pršiti v odprt plamen ali druge vire vžiga. Preprečiti kopičenje statične elektrike. Uporabljati samo opremo in naprave, ki so ozemljene. Uporabljati orodja in naprave, ki ne proizvajajo isker. Postopki preprečevanja nesreč: nevarnost nastanka eksplozivne mešanice par izdelka z zrakom. Pare izdelka so težje od zraka in se lahko kopičijo pri tleh, nevarnost eksplozije. V primeru širjenja pri tleh je mogoč vžig tudi pri oddaljenih virih vžiga. Postopki v primeru nesreče: v primeru nesreče zavarovati lokacijo in evakuirati osebje, ki ni vključeno v sanacijo. Odstraniti vse vire toplote/isker/odprtega plamena/vročih površin.
-----------------------------------	--

<u>6.1.2 Za reševalce:</u>	Osebna zaščitna oprema za gasilce v skladu z navedbo v oddelku 5 tega dokumenta. Osebna zaščita ostalega intervencijskega osebja v skladu z navedbami v oddelku 8 tega dokumenta.
----------------------------	---

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da izdelek pride v okolje, a če se to vendar zgodi, je potrebno preprečiti dostop izdelka v vodotoke, drenažne sisteme in v tla. V primeru večje kontaminacije okolja z izdelkom obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

... nadaljevanje na naslednji strani...

... nadaljevanje s prejšnje strani...

<u>6.3.1 Razlitje:</u>	Negorljiv absorpcijski material (pesek, zemlja, diatomejska zemlja, univerzalno absorpcijsko sredstvo).
<u>6.3.2 Čiščenje razlitja:</u>	Obleči zaščitno opremo, posode mehansko pobrati, če je prišlo do puščanja posod (če je to mogoče storiti na varen način) jih prenesemo v plastične vreče ali odprte posode, ko niso več pod pritiskom. Razlit material posuti z negorljivim absorpcijskim sredstvom (pesek, zemlja, diatomejska zemlja, univerzalno absorpcijsko sredstvo), pobrati mehansko in prenesti v primerno posodo. Posode in zbran razlit material predati pooblaščenemu podjetju.
<u>6.3.3 Druge informacije:</u>	Zavarovati lokacijo, odstraniti potencialne vire vžiga ter ostale gorljive materiale. Posoda je pod tlakom: ne vrtati, sežigati, tudi ne po uporabi.
<b>6.4 Sklicevanje na druge oddelke</b>	Osebna zaščitna oprema navedena v oddelkih 5 in 8, odstranjevanje zbranega razlitega materiala izvesti v skladu z navedbami v oddelku 13.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi:

Ni podatkov

Ukrepi za preprečitev požara:

Uporabljati ustrezno ventilacijo, še posebno v zaprtih prostorih. Uporabljati samo v dobro prezračenih prostorih. Varovati pred toploto/iskrami/odprtim plamenom/vročimi površinami. Ne kaditi. Ne pršiti v odprt plamen ali drug vir gorenja. Preprečiti nastajanje statične elektrike. Uporabljati samo opremo in naprave, ki so ozemljene. Uporabljati orodje in opremo, ki ne proizvajajo isker. Izključiti električno opremo, motorje in naprave, pred razprševanjem ali prevozom izdelka v bližino kateregakoli vira gorenja. Električna energija lahko naredi luknjo v posodi in povzroči gorenje vsebine. Da bi preprečili resne poškodbe zaradi gorenja, ne dovoliti, da se dotakne baterije, električnih priključkov na motorjih ali aparatih ali katerikoli drug vir gorenja.

Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu:

Ustrezno prezračevanje prostorov, kjer se hrani in vrši rokovanje. Posode morajo biti tesno zaprte v pokončnem položaju.

Ukrepi za zaščito okolja:

Posode naj bodo tesno zaprte v pokončnem položaju, ko se izdelek ne uporablja. Ne prelivati iz ene posode v drugo. Preprečiti izpust izdelka v vodotoke, kanalizacijske in drenažne sisteme, z uporabo pregrad pol-pregrad iz peska ali žagovine ter prekritje razlitja s plastično folijo.

Navodilo za splošne higieno:

Prepovedano jesti, piti in kaditi med uporabo izdelka. Po uporabi izdelka ter na koncu delavnika oprati roke. Sleči onesnažena oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer jeste. Delovno obleko hraniti ločeno od ostalih oblačil. Hraniti izven dosega otrok.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

V suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam višjim od 50°C. Posode morajo biti tesno zaprte. Zagotoviti ustrezno prezračevanje prostorov, kjer se hrani in uporablja. Hraniti stran od toplote/isker/odprtega plamena/vročih površin. Ne kaditi.

Materiali za embalažo:

Uporabljati samo originalno embalažo izdelovalca. Posoda je pod tlakom: ne vrtati, sežigati, tudi ne po uporabi.

Zahteve za skladiščne prostore in posode:

Ne skladiščiti skupaj z oksidanti.

Razred skladiščenja:

Ni podatkov

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov

Priporočila:

Ni podatkov

Specifične uporabe za industrijo:

Ni podatkov

**Dodatni podatki:**

Ni podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	R <sub>F</sub>	R <sub>E</sub>	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
ogljikov dioksid	124-38-9	/	/	/	/	9000	5000	/	EU

#### 8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
/	/	/	/	/

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Rokovati v skladu z veljavnim industrijsko higieno in varnostno prakso. Ne vdihovati par/aerosola. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Pri rokovanju z izdelkom ne jesti, piti niti kaditi. Oprati roke pred odmori na koncu delovnega dne. Oprati kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Glejte oddelek 7.

Preprečiti nastanek gorljivih ali eksplozijskih koncentracij par v zraku in izogibati se koncentracijam par, ki so večje od prepisane mejne vrednosti za poklicno uporabo.

#### 8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno  
Ni podatkov  
Pri predpisani in normalni uporabi: preprečiti stik z očmi. Vedno pršiti v nasprotni smeri od obraza.
- Zaščita za oči/obraz  
Pri industrijski/profesionalni uporabi: nositi tesno prilegajoče se zaščitna očala (SIST EN 166).  
Pri predpisani in normalni uporabi: izogibati se stika s kožo.
- Zaščita kože  
Pri industrijski/profesionalni uporabi: zaščitna oblačila z dolgimi rokavi in nogavice z antistatičnimi lastnostmi (SIST EN 340) in ustrezna zaprta antistatična obutev (SIST EN 13832).  
Pri predpisani in normalni uporabi: priporoča se uporaba kemijsko odpornih zaščitnih rokavic pri postopkih, ko je zelo verjeten stik s kožo.
- Zaščita rok  
Pri industrijski/profesionalni uporabi: nositi kemijsko odporne zaščitne rokavice (SIST EN 374). Slediti navodila proizvajalca glede izbire, uporabe, vzdrževanja in zamenjave rokavic.  
Zagotoviti dobro ventilacijo.  
Pri predpisani in normalni uporabi: uporabljati samo v dobro prezračenih prostorih ali na odprtem. Ni potrebe po ustrezni ventilaciji.
- Zaščita dihal  
Pri industrijski/profesionalni uporabi: zagotoviti ustrezno ventilacijo in odsesavanje. V primeru nezadostne ventilacije in/ali prekoračene MV nositi zaščitno masko (SIST EN 136) ali polmasko (SIST EN 140) s kombiniranim filtrom „A-P“ (SIST EN 14387).
- Toplotna nevarnost  
Ni podatkov

#### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni podatkov

#### Dodatni podatki:

Ni podatkov

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

### Vrednost/Enota/Metoda

Videz	Tekočina
Barva	Svetlo jantarna
Vonj	Rahel vonj po nafti
Mejna vrednosti vonja	/

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:6/10

Datum izdaje: 20.05.2015

Verzija: 01

... nadaljevanje s prejšnje strani...	
pH	/
tališče/ledišče	-63°C ASTM D-97
začetno vrelišče in območje vrelišča	183-187°C
plamenišče	49°C
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	Gorljiv aerosol
spodnja/zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	0,6-8,0%
parni tlak	95 - 115 PSI (21°C)
parna gostota	Večja od 1 (zrak=1)
relativna gostota	0,8-0,82; 15,5°C
topnost	Ni topno v vodi
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	/
temperatura razpadanja	/
viskoznost	2.79-2.96 cSt pri 38°C
eksplozivne lastnosti	Nima
oksidativne lastnosti	Nima
<b>9.2 Drugi podatki:</b>	
HOS: 412 g/L (49.5%)	

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Pri predpisanih pogojih skladiščenja uporabe ni reaktiven.
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	Pri predpisanih pogojih skladiščenja uporabe ni reaktiven.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Lahko reagira z močnimi oksidanti, pri čemer se sprošča toplota.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Toplota, iskrenje, plamen in ostali viri gorenja. Ne vrtati, niti sežigati posod, tudi ne po uporabi.
<b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>	Močni oksidanti.
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	CO, CO <sub>2</sub> .
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost:

Pot vstopa	Metoda	Organizem	Odmerek LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ali ATE <sub>zmesi</sub>	Čas izpostavljenosti	Rezultat
zaužitje	na osnovi ocene sestavin	podgana	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg	ni podatkov	ni podatkov
stik s kožo	na osnovi ocene sestavin	zajec	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg	ni podatkov	ni podatkov
vdihanje	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov

#### Draženje dihal:

Vdihavanje visokih koncentracij lahko povzroči draženje dihalnega sistema in učinke na centralni živčni sistem, kot so glavobol, vrtoglavica, slabost. Zloraba je lahko škodljiva ali smrtna.

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Ni podatkov

#### Resne okvare oči/draženje:

Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:7/10

Datum izdaje: 20.05.2015

Verzija: 01

... nadaljevanje s prejšnje strani...

<u>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost za zarodne celice:</u>	Ni podatkov
<u>Rakotvornost</u>	Nobena sestavina ni razvrščena, kot rakotvorna po IARC, NTP, ACGIH ali OSHA.
<u>Strupenost za razmnoževanje</u>	Ni podatkov
<u>STOT – enkratna izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>Nevarnost pri vdihavanju:</u>	V primeru zaužitja lahko pride v pljuča in lahko povzroči kemijsko pljučnico, resne poškodbe pljuč in smrt.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki		
<b>12.1 Strupenost</b>	Ni podatkov	
	CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti
	/	/
<b>12.2 Obstoynost in razgradljivost:</b>	Ni podatkov	
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:</b>	Na osnovi podatkov o sestavinah se ne pričakuje bioakumulacija.	
<b>12.4 Mobilnost v tleh:</b>	Ni topno v vodi.	
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:</b>	Ni podatkov	
<b>12.6 Drugi škodljivi učinki:</b>	Ni podatkov	
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov	

ODDELEK 13: Odstranjevanje	
<b>13.1 Metode ravnanja z odpadki</b>	
<u>Postopek odstranjevanja izdelka:</u>	Predati za ravnanje podjetju pooblaščenemu za ravnanje z odpadki. Ne vrtati, niti sežigati, tudi ne po uporabi.
<u>Šifra odpadka:</u>	15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
<u>Postopek odstranjevanja embalaže:</u>	Ni podatkov
<u>Šifra odpadka:</u>	Ni podatkov
<b>Dodatni podatki:</b>	Strogo prepovedano izlivanje v kanalizacijo, drenažne sisteme ali vodotoke.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### **Kopenski promet ADR:**

Številka ZN: 1950

Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

Razredi nevarnosti prevoza: 2

Oznaka nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska oznaka: 5F

Omejene količine: 1l

Skupina pakiranja: /

Nevarnosti za okolje:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: /

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: /

### **Kopenski promet z železnico RID:**

Številka ZN: 1950

Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

Razredi nevarnosti prevoza: 2

Oznaka nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska oznaka: 5F

Omejene količine: 1l

Skupina pakiranja: /

Nevarnosti za okolje:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: /

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: /

### **Promet po notranjih vodnih poteh ADN:**

Številka ZN: 1950

Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

Razredi nevarnosti prevoza: 2

Oznaka nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska oznaka: /

Omejene količine: /

Skupina pakiranja: /

Nevarnosti za okolje:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: /

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: /

### **Transport po morju IMDG:**

Številka ZN: 1950

Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

Razredi nevarnosti prevoza: 2

Oznaka nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska oznaka: /

Omejene količine: /

Skupina pakiranja: /

Nevarnosti za okolje:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: /

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: /

### **Transport po zraku ICAO/IATA:**

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR): WD-40 ne preskuša aerosolne posode, da bi se zagotovilo, da izpolnjujejo tlak in druge pogoje za prevoz po zraku. WD-40 ne priporoča, da se izdelek prevažna po zraku.

Številka ZN: 1950

Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

Razredi nevarnosti prevoza: 2

Oznaka nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska oznaka: /

Omejene količine: /

Skupina pakiranja: /

... nadaljevanje na naslednji strani...



... nadaljevanje s prejšnje strani...

Nevarnosti za okolje:

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: /

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: /

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 15: zakonsko predpisane informacije

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. Decembra 2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008

Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. Maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008, 9/2011)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007, 88/2008)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006, 88/2008, 81/2009)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008, 103/2011)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/2010 in 43/2011)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Spremembe varnostnega lista:**

Ni podatkov

**Okrajšave:**

DNEL (Derived No-Effect Level) – Izpeljana raven brez učinka

PNEC (Predicted No-Effect Concentration) - Predvidena koncentracija brez učinka

R - rakotvorno – lahko povzroči raka

M - mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare

RF - teratogeno – lahko škoduje plodnosti teratogeno

RE – lahko škoduje nerojenemu otroku

KTV - kratkotrajna vrednost

Op. – Opombe

K - lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Y - snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.

EU - Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

TDK - tehnično dosegljiva koncentracija

BAT - biološka mejna vrednost

EKA - zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu – dana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi)

A - alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole

I - inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

I\* - inhalabilna frakcija lesnega prahu – če je prah trdega lesa pomešan z drugim lesnim prahom, se mejna vrednost uporablja za ves lesni prah v mešanici

TLV (Threshold limit value) – mejna vrednost

**Viri za izdelavo varnostnega lista:**

WD-40 Aerosol (Datum izdaje: 20.05.2015)

**Seznam relevantnih R-stavkov in H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:10/10

Datum izdaje: 20.05.2015

Verzija: 01

... nadaljevanje s prejšnje strani...

**Nasveti o usposabljanju:** Ni podatkov

**Priporočene omejitve uporabe:** Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.