



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 29.03.2005

**01. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju**

**Proizvod:** ARECAL-FILLUP WELDSPRAY

**Uporaba snovi:** Pripomoček za varjenje

**Številka artikla:** 089761010

**Podjetje:** reca d.o.o. Slovenija

Kraljeviča Marka ulica 5

2000 Maribor

**Tel:** 00386-02-250 11 45

**Fax.:** 00386-02-250 11 55

**eMail:** reca@reca.si

**Homepage:** www.reca.si

**Telefonska številka za klic v sili:** v primeru zastrupitve se posvetujte z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112 (+43 1 406 43 43)

**02. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah**

Ne vsebuje nevarnih sestavin.

**03. Ugotovitve o nevarnih lastnostih**

Nobene posebej omembe vredne nevarnosti.

**04. Ukrepi za prvo pomoč**

<b>Splošni napotki</b>	Zamenjajte poškopljena oblačila.
<b>V primeru vdihavanja</b>	Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah začnite z zdravljenjem.
<b>Če pride v stik s kožo</b>	Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.
<b>Če pride v stik z očmi</b>	Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
<b>Če snov zaužijerno</b>	Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta in pijte veliko vode. Takoj se posvetujte z zdravnikom.
<b>Opozorila za zdravnika</b>	Zdravite simptomatsko.

**05. Ukrepi ob požaru**

**Ustreznih sredstev za gašenje** Produkt sam ne gori, gasilne ukrepe usmerite na požar v okolici.

**Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov** Nobena.

**Posebne nevarnosti zaradi izpostavljenosti sami snovi ali pripravku samemu, proizvodom, ki nastanejo pri izgorevanju, nastajajočim plinom** Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.

**Posebna zaščitna oprema za gasilce** Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.

**Dodatni napotki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 29.03.2005

#### 06. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- osebnih varnostnih ukrepih, kakršne so** Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega / razsutega produkta.
- Okoljskih varnostnih ukrepih, kakršne so** Ne sme prodreti v kanalizacijo/ površinske vode/ podtalnico. Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
- Metodah čiščenja, kakršne so** Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenkovina). Posrkan material odstranite po predpisih.

#### 07. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

- Napotki za varno ravnanje s snovjo** Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji** Posebni ukrepi niso potrebni.
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah** Hranite le v originalni posodi.
- Napotki za skupno skladiščenje** Nobena.
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja** Posodo hranite trdno zaprto. Posode hranite na dobro zračenem mestu.

#### 08. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

##### Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu: Ni relevantno.

- Zaščita dihal** Ni uporabljivo.
- Zaščita rok** Butilni kavčuk, >480 min (EN 374)
- Zaščita oči** Zaščitna očala
- Zaščita kože** Ni uporabljivo.
- Splošni varnostni ukrepi** Ne vdihujte aerosolov. Preprečite stik z očmi in kožo.
- Splošni sanitarni ukrepi** Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Preventivna zaščita kože z zaščitno mažo za kožo.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Ni določeno.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 29.03.2005

#### 09. Fizikalne in kemijske lastnosti

<b>Oblika:</b>	Tekoče	<b>Parni tlak [kPa]:</b>	Ni določeno.
<b>Barva:</b>	Bel.	<b>Gostota [g/ml]:</b>	0,95
<b>Vonj:</b>	Karakteristično	<b>Vlivna gostota [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	Ni uporabljivo.
<b>pH-vrednost:</b>	6,5-7,5	<b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	Se meša.
<b>pH-vrednost, 1%</b>	Ni določeno.	<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b>	Ni določeno.
<b>Vrelišče vretja [°C]:</b>	ca.100	<b>Viskoznost:</b>	Ni uporabljivo.
<b>Vnetišče [°C]:</b>	Ni uporabljivo.	<b>Relativna gostota hlapov nanašajoč se na zrak:</b>	Ni določeno.
<b>Temperatura vnetišča:[°C]</b>	Ni uporabljivo.	<b>Hitrost izparevanja:</b>	Ni določeno.
<b>Meje eksplozije-spodnja:</b>	Ni uporabljivo.	<b>Tališče/območje taljenja [°C]:</b>	Ni določeno.
<b>Meje eksplozije-zgornja:</b>	Ni uporabljivo.	<b>Samovžig [°C]:</b>	Ni uporabljivo.
<b>Oksidativno:</b>	Ne.	<b>Točka razkroja [°C]:</b>	Ni uporabljivo.

#### 10. Obstojnost in reaktivnost

<b>Pogoji, ki jih je treba preprečiti</b>	Reakcije z močnimi kislinami in alkalnimi snovmi.
<b>Nevarni produkti razgradnje</b>	Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

#### 11. Toksikološki podatki

<b>Akutna toksičnost-oralen OECD 401</b>	Ni določeno.
<b>Akutna toksičnost-dermalen OECD 402</b>	Ni določeno.
<b>Akutna toksičnost-inhalativen OECD 403</b>	Ni določeno.
<b>Primarno draženje-na očeh OECD 405</b>	Ni določeno.
<b>Primarno draženje-na koži OECD 404</b>	Ni določeno.
<b>Senzibilizacija OECD 406</b>	Ni določeno.
<b>Subakutna toksičnost</b>	Ni določeno.
<b>Kronična toksičnost</b>	Ni določeno.
<b>Mutagenost</b>	Ni določeno.
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Ni določeno.
<b>Kancerogenost</b>	Ni določeno.
<b>Izkušnje iz prakse</b>	Nobena.
<b>Dodatni toksikološki napotki</b>	Ni nobenih toksikoloških podatkov. Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 29.03.2005

## 12. Ekotoksikološki podatki

Ribja toksičnost	Ni določeno.
Dafnia toksičnost	Ni določeno.
Obnašanje v okoljskih kompartmentih	Ni določeno.
Obnašanje v čistilnih napravah	Ni določeno.
Bakterijska toksičnost	Ni določeno.
Biološka razgradljivost	Ni določeno.
COD	Ni določeno.
BOD5	Ni določeno.
Informacije v AOX	Ni določeno.
76/464/EGS	Ni določeno.
Splošni napotki	Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.

## 13. Odstranjevanje

Odstranjevanje / Proizvod	Glede recikliranja se pogovorite z izdelovalcem.
Odpadke-štev. (2000/532/EGS):	070201*
Odstranjevanje / Neočiščena embalaža	Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje. Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

## 14. Transportni podatki

<b>Kopenski transport ADR:</b>	not classified as Dangerous Goods		
Oznaka blaga:			
Označitev:			
Factor, ADR 1.1.3.6:	<b>Številka-oznake nevarne snovi:</b>	<b>Listek za nevarnost:</b>	
LQ, ADR 3.4.6:		<b>Parni tlak [kPa]:</b>	Ni določeno.
<b>Pomorski ladijski transport</b>			
<b>IMDG:</b>			
Oznaka blaga:	not classified as Dangerous Goods		
Označitev:			
EmS:	<b>Listek za nevarnost:</b>	<b>LQ, [l/kg]:</b>	
<b>Zračni transport ICAO-TI in</b>	not classified as Dangerous Goods		
<b>IATA-DGR:</b>			
Oznaka blaga:			
Označitev:			
Listek za nevarnost:			



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 29.03.2005

**15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih**

**Označitev:** Produkta ni obvezno označevati po smernicah EU.  
**Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda**

**15.1 Posebna označitev določenih pripravkov:**

Ni relevantno.

**15.2 Državni predpisi (SI)**

Ni določeno.

**16. Dodatni napotki**

Nobena.

**16.1 Vir dokumentacije**

Zakon o kemikalijah s podzakonskimi akti.  
EGS:91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13  
Transportni podatki: ADR (2005); IMDG-Code (31.Amdt.); IATA-DGR (2004)

**16.2 Dodatni napotki**

**Upoštevajte omejitve zaposlovanja** Ne.  
**VOC, 1999/13/EG** Ni določeno.  
**Customs Tariff** Ni določeno.

**16.3 Podatki o sestavinah - 89/542/EGS**

Ni relevantno.

**16.4 Spremenjene pozicije:**

Nobena.