



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 30.03.2005

01. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju**Proizvod:** arecal Leckfinder Spray**Uporaba snovi:** Detektor netesnosti**Številka artikla:** 0894010400**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

Nevarne sestavine	EINECS/ELINCS	CAS	Conc. [%]	Symbol / R-norme
Dinitrogen monooxide	233-032-0	10024-97-2	1 - < 10	O-8

03. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Nobene posebej omembe vredne nevarnosti.

04. Ukrepi za prvo pomoč

Spolšni napotki	Nobena.
V primeru vdihavanja	Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah začnite z zdravljenjem.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo izperite s toplo vodo. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.
Če pride v stik z očmi	Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
Če snov zaužijerno	Nobena.
Opozorila za zdravnika	Zdravite simptomatsko.

05. Ukrepi ob požaru**Ustrezni sredstev za gašenje** Pena. Gasilni prašek. Vodni pršilni curek. Ogljikov dioksid.**Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov** Poln vodni curek**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** Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 30.03.2005

06. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

osebni varnostni ukrepi, Poskrbite za zadostno zračenje.
kavršne so

Okoljskih varnostni ukrepi, Nobena.
kavršne so

Metodah čiščenja, kavršne so Posrkan material odstranite po predpisih. Posrkajte mehansko.

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 Predvidite zatesnjeno dno, obstojno na razredčila.

Napotki za skupno skladiščenje Nobena.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem.

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: (SI)

Nevarne sestavine	[ppm]	[mg/m ³]	Dodatni toksikološki napotki
Dinitrogen monooxide	100	180	MAK-Germany

MAK = maksimalna koncentracija na delovišču

Zaščita dihal Ni relevantno.

Zaščita rok Butilni kavčuk, >480 min (EN 374)

Zaščita oči Zaščitna očala

Zaščita kože Ni relevantno.

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: 30.03.2005

09. Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika:	Pakiranje stisnjenega zraka.	Parni tlak [kPa]:	600-650
Barva:	Brezbarven.	Gostota [g/ml]:	1
Vonj:	Karakteristično	Vlivna gostota [kg/m³]:	Ni uporabljivo.
pH-vrednost:	6-7,5	Topnost v / se meša s/z voda:	Se meša.
pH-vrednost, 1%	Ni uporabljivo.	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno.
Vrelišče vretja [°C]:	Ni uporabljivo.	Viskoznost:	Ni uporabljivo.
Vnetišče [°C]:	Ni uporabljivo.	Relativna gostota hlapov nanašajoč se na zrak:	Ni uporabljivo.
Temperatura vnetišča: [°C]	Ni uporabljivo.	Hitrost izparevanja:	Ni uporabljivo.
Meje eksplozije-spodnja:	Ni uporabljivo.	Tališče/območje taljenja [°C]:	Ni uporabljivo.
Meje eksplozije-zgornja:	Ni uporabljivo.	Samovžig [°C]:	Ni uporabljivo.
Oksidativno:	Ne.	Točka razkroja [°C]:	Ni uporabljivo.

10. Obstočnost in reaktivnost

Pogoji, ki jih je treba preprečiti	Nevarnost razpočenja
Nevarni produkti razgradnje	Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

11. Toksikološki podatki

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



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 30.03.2005

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	Ne vsebuje nevarnih sestavin.
76/464/EGS	Ni relevantno.
Splošni napotki	Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.

13. Odstranjevanje

Odstranjevanje / Proizvod	Glede recikliranja se pogovorite z izdelovalcem.
Odpadke-štev. (2000/532/EGS):	160505
Odstranjevanje / Neočiščena embalaža	Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

14. Transportni podatki

Kopenski transport ADR:	2		
Oznaka blaga:	UN 1950 Aerosols, 2.2,		
Označitev:	UN 1950 Aerosole		
Factor, ADR 1.1.3.6:	1	Številka-oznake nevarne snovi:	Listek za nevarnost: 2.2
LQ, ADR 3.4.6:	LQ2	Parni tlak [kPa]:	600-650
Pomorski ladijski transport IMDG:	2.2		
Oznaka blaga:	UN 1950, Aerosols, 2.2		
Označitev:	Aerosols, UN 1950, Class: 2.2		
EmS:	F-D, S-U	Listek za nevarnost: 2.2	LQ, [l/kg]: 1
Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:	2.2		
Oznaka blaga:	Aerosols, non flammable, Class: 2.2 UN 1950		
Označitev:	Aerosols, non flammable UN 1950		
Listek za nevarnost:	Non-flammable, non-toxic Gas		



reca d.o.o. Slovenija

Datum revidirane izdaje: 30.03.2005

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

Označitev: Produkt je označen po smernicah EU.
Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda

15.1 Posebna označitev določenih pripravkov:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Varnostni list je na voljo poklicnim uporabnikom na zahtevo.

15.2 Državni predpisi (SI)

Ni določeno.

16. Dodatni napotki

R 8: V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.

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

UBA-Registration	Ni relevantno.
89/542/EWG,	Ni relevantno.

16.4 Spremenjene pozicije:

Nobena.