

VARNOSTNI LIST

DAL 238 Antisilicone degreaser

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 1/4

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

1.1 Identifikacija snovi/ pripravka:

DAL 238 Antisilicone degreaser

Št. artikla: 2380077

1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Solvent (Raztopilo)

1.3. Podatki o dobavitelju:

TRGOVINA IN SERVIS Ladko Petretič s.p., Krška cesta 10, Kostanjevica na Krki
Tel./Fax: 07/ 49 87 277, GSM: 031/ 635 059, E-mail: ladkopetretics.p.@siol.net

1.4. Telefon za nujne potrebe

Tel./fax: 07/498-72-77, GSM:041/635-059 (ob delavnikih od 8,00 do 15,00), drugače 112.

Proizvajalec:

SHERWIN WILLIAMS AUTOMOTIVE EUROPE S.p.a. – Via Guardapasso 1 – 04011 APRILIA (LT) – ITALIJA

Nujna telefonska št. družbe in pooblaščen svetovalni center:

SHERWIN WILLIAMS S.p.a. – Tel.: +39 / 06928901

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Nevarne sestavine, koncentracije in razvrstitve.

Ime	Konc.%	Indeks št.	CAS št.	EINECS št.	Simbol	R-stavki
cikloheksan	40-50%	601-017-00-1	110-82-7	203-806-2	F, N, Xn	R11, R38, R50/53, R65, R67
toluen	7-10%	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	F, Xn	R11, R20
1,2,4-trimetilbenzen	1-3%	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9	N, Xn	R10, R20, R36/37/38, R51/53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Produkt lahko povzroči požar, če je izpostavljen izvoru vžiga.

Pripravek je zdravju škodljiv pri akutni izpostavljenosti in povzroča resne zdravstvene poškodbe pri vdihavanju ali zaužitju. Če pride v stik s kožo povzroči precejšnje vnetje z rdečimi kožnimi madeži, krastami in edeme.

Produkt predstavlja resno grožnjo okolju. Pripravek je okolju škodljiv pri akutni izpostavljenosti in na dolgi rok ustvarja negativne učinke na vodno okolje, ker ni biološko razgradljiv.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

- stik s kožo:
Takoj sleči kontaminirano obleko. Dele telesa, ki so prišli v stik s produktom takoj temeljito umiti z veliko vode in milom.
- stik z očmi:
Ne uporabiti vode za izpiranje oči ali mazil pred nasvetom ali pregledom zdravnika za očne bolezni. Oči spirati vsaj 10 minut s čisto, tekočo vodo.
- zaužitje:
Ne sprožite bruhanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

2380077/9

VARNOSTNI LIST

DAL 238 Antisilicone degreaser

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 2/4

-
- Kot antidot se lahko uporabi tekoče parafinsko olje. Ne uporabiti mleka, živalskih ali rastlinskih olj.
- vdihavanje:
Prezračiti prostore. Prizadetega takoj odstraniti iz prostora in naj počiva na svežem zraku. Če se prizadeti še vedno počuti slabo se posvetovati z zdravnikom.
-

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerna sredstva za gašenje:

V primeru požara uporabiti suhi prah, nikoli ne uporabljati vode.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Posebne nevarnosti, ki se pojavijo pri gorenju.

Izogibati se vdihavanju dima.

Posebna varovalna oprema:

Eventualno je potreben dihalni aparat. Zaprte posode, ki so v bližini ognja, hladiti z vodo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osebni varnostni ukrepi:

Uporabiti varovalno masko, zaščitne rokavice in zaščitno obleko.

Okoljevarstveni ukrepi:

Omejiti iztekajoč curek s peskom ali zemljo. Odstraniti vse možne izvore vžiga. Ne kaditi.

Če pride do onesnaženja rek, jezer ali kanalske napeljave, v skladu z lokalnimi zakoni obvestiti za to pristojne organe.

Postopki čiščenja:

Snovi, ki se je razlila preprečiti vstop v kanalizacijo.

Če je možno snov zbrati v posodo ali omejiti razlitje. Snov lahko, kjer je mogoče odstranimo z nedelavnim materialom

Po odstranitvi snovi splakniti območje in material z vodo.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIpravkom IN SKLADIŠČENJE:

Ravnanje:

-napotki za varno ravnanje:

Izogibati se vdihavanju hlapov. Glej točko 8.

Ne jesti in piti med delom.

Ne kaditi med delom.

Skladiščenje:

Držati proč od nepredvidljivih plamenov, isker in vročih izvorov. Izogibati se direktnim sončnim žarkom. Izogibati se preveliki električni obremenitvi.

Napotki za skladiščenje z ostalimi snovmi:

Hladiti in primerno zračiti.

Varna električna napeljava.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

Tehnični varovalni ukrepi:

Poskrbeti za dobro zračenje skladiščnih in delovnih prostorov.

Osebna varovalna oprema:

-zaščita dihal: uporabiti dihalni aparat.

-zaščita rok: uporabiti zaščitne rokavice.

-zaščita oči: uporabiti zaščitna očala.

VARNOSTNI LIST

DAL 238 Antisilicone degreaser

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 3/4

-zaščita kože in telesa: uporabiti zaščitno nevpijajočo obleko, ki varuje kožo.

Meje izpostavljenosti:

Ime	TLV-TWA	TLV-STEL
cikloheksan	1030 mg/m ³ , 300 ppm	
toluen	377 mg/m ³ , 100 ppm	565 mg/m ³ , 150 ppm

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled in barva:	Tekočina-brezbarvna
Vonj:	(raztopilo)
Plamenišče:	-7°C
Specifična teža:	0,800 Kg/l
Topnost v vodi:	Ni topen

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibati se elektrostatično nabitim predmetom.

Nezdružljive snovi:

Izogniti se stiku z vnetljivim materialom. Snov lahko povzroči požar.

Nevarni produkti razkroja:

Ni nevarnih produktov razkroja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksikološki efekti pripravka dependirajo od koncentracije posameznih snovi.

Toksikološki podatki so določeni glede na glavne sestavine v pripravku.

Produkt vsebuje nekatere toksikološke snovi, katerih učinke na človeško telo spremljamo, in opazujemo:

Učinki na človeško telo (toluen):

Neprofesionalna izpostavljenost: Efekti so vidni pri akutni izpostavljenosti.

Pri vdihavanju 200 ppm povzroči blag padec koordinacijskih sposobnosti ter reakcijskega časa, utrujenost, zmedenost, paraesterizijo kože; utrujenost in hkrati blaga nespečnost lahko trajata več ur.

Pri vdihavanju 400 ppm se simptomi še okrepijo, pride do duševne zmedenosti.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Delati po splošnih delovnih ukrepih in paziti, da snov ne prehaja v okolje.

13. ODSTRANJEVANJE:

Če je možno, reciklirati odpadne produkte.

Za procesiranje odpadka in embalaže poiskati pooblaščenega zbiralca odpadkov.

Pravilnik o ravnanju z odpadki (Uradni list RS 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04).

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Transport po predpisih: prevoz po cestah (ADR), morju (IMO/IMDG), z letali (ICAO/IATA).

ADR-UN številka: 1263

ADR razred: 3

2380077/9

VARNOSTNI LIST

DAL 238 Antisilicone degreaser

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 4/4

ADR-HI številka:	33
ADR-Tovorno ime:	<PSN,1,1,,,,1>
ADR- Razred pakiranja:	II
ADR- S.P.:	640D
IATA- številka:	1263
IATA- razred:	3
IATA -tehnično ime:	<PSN,1,1,,,,1>
IATA-potniško letalo:	305
IATA- tovorno letalo:	307
IATA- etiketa:	Vnetljivo, Tekoče
IATA- razred pakiranja:	II
IATA- S.P.:	A72
IATA-ERG:	3L
IMDG-onesnaževalec morja	Onesnaževalec morja
IMDG- številka:	1263
IMDG-razred:	3
IMDG-tehnično ime:	<PSN,1,1,,,,1>
IMDG- razred pakiranja	II
IMDG-EmS:	F-E, S-E
IMDG- Kategorija skladiščenja	B

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/ PODATKI O PREDPISIH:

Končna razvrstitev produkta:

Xn	Zdravju škodljivo
F	Lahko vnetljivo
N	Okolju škodljivo

R – stavki:

R11	Lahko vnetljivo.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbe pljuč.
R20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R38	Draži kožo.
R50/53	Zastruplja vodne organizme (dolgoročni učinki).

S – stavki:

S16	Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.
S23	Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.
S29	Ne izprazniti v kanalizacijo.
S33	Preprečiti statično naelektrenje.
S43	Za gašenje vedno uporabiti gasilni prah, nikoli uporabiti vode.
S51	Uporabljati le v dobro prezračevalnih prostorih.
S56	Proizvod in embalažo odvreči na odlagališča nevarnih odpadkov.
S57	Uporabljati poseben zabojnik, da se prepreči onesnaženje okolja.
S60	Proizvod in embalaža se odlagata na posebna odlagališča za nevarne odpadke.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila oz. varnostni list.
S62	Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S24/25	Izogibati se kontaktu z očmi in kožo.
S37	Nositi primerne zaščitne rokavice.

VARNOSTNI LIST

DAL 238 Antisilicone degreaser

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 5/4

Vsebuje: cikloheksan

Varnostni list je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi:

Zakon o kemikalijah (Ur. l. RS, št. 110/03);

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. l. RS, št. 35/2005);

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. l. RS, št. 67/2005);

Direktiva o razvrščanju in pakiranju nevarnih snovi: 88/379/EEC

16. DRUGE INFORMACIJE:

Podatki v tem varnostnem listu so v skladu z našim sedanjim znanjem in ustrezajo tako državnim kot tudi EU zakonodaji. Delovnih pogojev uporabnika ne moremo kontrolirati. Uporabnik mora upoštevati vse zakonske predpise.

Podatki v tem varnostnem listu služijo le kot smernice za varnostne ukrepe pri delu z našim izdelkom.

Varnostni list je izdelan glede na originalni varnostni list proizvajalca, le-ta pa temelji na naslednjih virih:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) *Register toksičnih vplivov kemičnih snovi.*

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Ta varnostni list zamenjuje in ukinja vse prejšnje varnostne liste za ta produkt.