

# VARNOSTNI LIST

ATX FINE ALUMINIUM

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:

### ATX FINE ALUMINIUM

Št. artikla: 1112001

### 1.2 Uporaba snovi ali pripravka: ATX MIXING COLOR (ATX MEŠALNA BARVA)

### 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](mailto: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
metil izobutil keton	15-20%	606-004-00-4	108-10-1	203-550-1	F, Xn	R11, R20, R36/37, R66
aluminijev prah (samovnetljiv)	12,5-15%	013-001-00-6	7429-90-5	231-072-3		
ksilen – zmes izomerov	10-12,5%	601-022-01-6	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
amorfno silicijevo steklo	1-3%		60842-32-2	271-893-4		

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Produkt je tekočina in se lahko vname pri temperaturi nad 21°C, če je izpostavljen viru vžiga.

Produkt je zdravju škodljiv pri akutni izpostavljenosti in pušča resne okvare zdravja pri inhalaciji. Pri stiku z očmi povzroči draženje, ki lahko traja 24 ur. Pri vdihavanju povzroča draženje dihalnih poti.

## 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:  
Oči spirati temeljito vsaj 10 minut s tekočo čisto vodo, pri tem imeti odprte veke. Ne uporabljati tekočine za izpiranje oči ali mazila, ne da bi vas prej pregledal ali vam svetoval očesni zdravnik.
- zaužitje:  
Ne izzivati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč, s seboj imejte varnostni list.

# VARNOSTNI LIST

ATX FINE ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 2/4

Kot antidot se lahko uporabi suspenzijo aktivnega oglja v vodi ali tekoče parafinsko olje. Ne dajati mleka ali kakršnihkoli 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 zaščitno masko, 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 omejite 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.

Nezdružljiv material:

Ni posebnosti.

Skladiščenje:

Vedno hraniti v zaprtih posodah.

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

Napotki za skladiščenje z ostalimi snovmi:

Hladiti in primerno zračiti.

# VARNOSTNI LIST

ATX FINE ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 3/4

## 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.

-zaščita kože in telesa: uporabiti zaščitno obleko.

### Meje izpostavljenosti:

Ime	TLV-TWA	TLV-STEL
metil izobutil keton	205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	307 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
aluminijev prah (samovnetljiv)	2 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen – zmes izomerov	434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
amorfno silicijevo steklo	10 mg/m <sup>3</sup> ,	

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled in barva: Tekočina-srebrna

Vonj: (raztopilo)

Plamenišče: 32°C

Specifična teža: 1.070 Kg/l

Topnost v vodi: Ni topen

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

### Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Stabilnost proizvoda pri normalnih pogojih.

### Nezdružljive snovi:

Izoginiti 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 (ksilen – zmes izomerov):

Neprofesionalna izpostavljenost: Efekti so vidni pri akutni izpostavljenosti.

Simptomi intenzivne izpostavljenosti: dermatitis, izpuščaji, draženje oči in dihalnih organov. Vdihavanje hlapov lahko povzroči utrujenost, slabost, neusklajenost, razdražljivost, omamljenost, anemija, paraestezija rok in nog.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

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

# VARNOSTNI LIST

ATX FINE ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 4/4

## 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: Proizvod ni opredeljen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

IATA- številka: 1263  
IATA- razred: 3  
IATA -tehnično ime: <PSN,1,1,,1>  
IATA-potniško letalo: 309  
IATA- tovorno letalo: 310  
IATA- etiketa: Vnetljivo, Tekoče  
IATA- razred pakiranja: III  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-onesnaževalec morja Ni onesnaževalec morja

Transport v soglasju z odstavkom 2.3.2.5 predpisov prevoza po morju.

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/ PODATKI O PREDPISIH:

Končna razvrstitev produkta:

	Xn	Zdravju škodljivo
<u>R – stavki:</u>	R10	Vnetljivo.
	R20/21	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in stiku s kožo.
<u>S – stavki:</u>	S23	Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.
	S43	Za gašenje uporabiti gasilni prah – ne uporabljati vode.
	S51	Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
	S25	Preprečiti stik z očmi.
	S36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice
	S7	Hraniti v tesno zaprti posodi.

Skupina 1050 46/61 14,4%

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 državi 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.

1112001/10

# VARNOSTNI LIST

ATX FINE ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 5/4

---

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.

---