

# VARNOSTNI LIST

ATX SILVER 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 SILVER ALUMINIUM

Št. artikla: 1112006

### 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	20-25%	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	7-10%	601-022-01-6	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
solvent nafta (zem. olje) lahka aromatska	3-5%	649-356-00-4	64742-95-6	265-199-0	Xn	R10, R37, R51/53, R65
solvent nafta (zem. olje), srednje alifatska	1-3%	649-405-00-X	64742-88-7	265-191-7	Xn	R65
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:  
Takoј sleči kontaminirano obleko. Dele telesa, ki so prišli v stik s produktom takoј temeljito umiti z veliko vode in milom.
- stik z očmi:

# VARNOSTNI LIST

ATX SILVER ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 2/4

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.

Kot antidot se lahko uporabi suspenzija 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/PRIPIRAVKOM 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:

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.

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

### Tehnični varovalni ukrepi:

Poskrbeti za dobro zračenje skladiščnih in delovnih prostorov.

# VARNOSTNI LIST

ATX SILVER ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 3/4

## Osebna varovalna oprema:

-zaščita dihal (potrebna kjer je zračenje nezadostno in delo s proizvodom daljše): 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
solvent nafta (petrolej) lahka aromatska	50 mg/m <sup>3</sup>	
amorfno silicijevo steklo	10 mg/m <sup>3</sup>	

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled in barva: Tekočina-srebrna

Vonj: (raztopilo)

Plamenišče: 30°C

Specifična teža: 1.052 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:

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

### Nevarni produkti razkroja:

Ni nevarnih produktov razkroja.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksikološki efekti pripravka zavisijo 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, neuskkljenost, razdražljivost, omamljenost, anemija, paraestezijo rok in nog.

## 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).

# VARNOSTNI LIST

ATX SILVER ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 4/4

## 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 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

R – stavki: R10 Vnetljivo.  
R20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in stiku s kožo.  
R36/37 Draži oči in dihala.

S – stavki: S23 Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.  
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
S43 Za gašenje uporabiti gasilni prah – ne uporabljati vode.  
S51 Uporabljati le v dobro prezračevanih 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 11,8 %

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:

# VARNOSTNI LIST

ATX SILVER ALUMINIUM

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 5/4

---

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.

---