

VARNOSTNI LIST

ATX ALLUMINIO ORO

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 1/4

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

1.1 Identifikacija snovi/ pripravka:

ATX ALLUMINIO ORO

Št. artikla: 1112008

1.2 Uporaba snovi ali pripravka: ATX ALLUMINIO ORO (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

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) | 7-10% | 013-001-00-6 | 7429-90-5 | 231-072-3 | | |
| ksilen | 5-7% | 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:
Takoje 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.
Kot antidot se lahko uporabi suspenzija aktivnega oglja v vodi ali tekoče parafinsko olje. Ne dajati mleka ali kakršnihkoli rastlinskih olj.
- vdihavanje:

1112008/4

VARNOSTNI LIST

ATX ALLUMINIO ORO

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 2/4

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 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:

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.

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.

VARNOSTNI LIST

ATX ALLUMINIO ORO

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 3/4

Meje izpostavljenosti:

| Ime | TLV-TWA | TLV-STEL |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| metil izobutil keton | 205 mg/m ³ , 50 ppm | 307 mg/m ³ , 75 ppm |
| aluminijev prah (samovnetljiv) | 2 mg/m ³ (1979) | |
| ksilen – zmes izomerov | 434 mg/m ³ , 100 ppm | 651 mg/m ³ , 150 ppm |
| amorfno silicijevo steklo | 10 mg/m ³ , | |

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

| | |
|------------------|-----------------|
| Izgled in barva: | Tekočina-rumena |
| Vonj: | (raztopilo) |
| Plamenišče: | 30°C |
| Specifična teža: | 1.047 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, 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 ALLUMINIO ORO

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

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> | S43 | Za gašenje uporabiti gasilni prah – ne uporabljati vode. |
| | S25 | Preprečiti stik z očmi. |
| | S36/37 | Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice |
| | S7 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |

Skupina 1050 46/61 15,1%

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 ALLUMINIO ORO

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

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.
