

VARNOSTNI LIST

ATX ADDITIVE FOR FORMULAS (for Met. 2K – 2 Coat)

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 ADDITIVE FOR FORMULAS (for Met. 2K – 2 Coat)

Št. artikla: 1599144

1.2 Uporaba snovi ali pripravka: ATX ADDITIVE FOR PAINTS (DODATEK ZA BARVO)

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
ksilen - zmes izomerov	12,5-15%	601-022-01-6	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38
butanol	7-10%	603-004-00-6	78-83-1	201-148-0	Xn	R10, R20
metil izobutil keton	5-7%	606-004-00-4	108-10-1	203-550-1	F, Xn	R11, R20, R36/37, R66
tri-(2-etilesil)fosfat	3-5%		78-42-2	201-116-6	Xi	R36/38
N-butanol	3-5%	603-004-00-6	71-36-3	200-751-6	Xn	R10, R22, R37/38, R41, R67

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Produkt je tekočina in lahko povzroči požar pri temperaturi 21°C, če je izpostavljen izvoru vžiga.

Pripravek je zdravju škodljiv pri akutni izpostavljenosti in povzroča resne zdravstvene poškodbe pri vdihavanju ali stiku s kožo. Če pride v stik z oči povzroči draženje, ki lahko traja do 24 ur.

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:

VARNOSTNI LIST

ATX ADDITIVE FOR FORMULAS (for Met. 2K – 2 Coat)

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. Zaščititi oči s sterilno gazo ali čistim suhim robcem. Poiskati zdravniško pomoč. 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 tekoče parafinsko olje. Ne uporabiti mleka, živalskih ali rastlinskih olj.

- vdihavanje:

Prezračiti prostore. Prizadetega takoj odstraniti iz prostora in naj počiva na svežem zraku.

Poklicati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerna sredstva za gašenje:

V primeru požara uporabiti 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, 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, hitro preprečiti vstop v kanalizacijo. Pri delu nositi masko in zaščitno obleko.

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:

Posode držati vedno tesno zaprte. Držati proč od plamenov, isker in vročih izvorov.

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 ADDITIVE FOR FORMULAS (for Met. 2K – 2 Coat)

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 3/4

Osebna varovalna oprema:

-zaščita dihal: uporabiti dihalni aparat.

-zaščita rok: uporabiti zaščitne rokavice.

-zaščita oči: uporabiti zaščitna očala.

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

Meje izpostavljenosti:

Ime	TLV-TWA	TLV-STEL
ksilen – zmes izomerov	434 mg/m ³ , 100 ppm	651 mg/m ³ , 150 ppm
butanol	50 mg/m ³	
metil izobutil keton	205 mg/m ³ , 50 ppm	307 mg/m ³ , 75 ppm
n-butanol	C152 koža mg/m ³	

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled in barva: Tekočina-opalescenčen
Vonj: (raztopilo)
Plamenišče: 27°C
Specifična teža: 1.030 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:

Izogibati se vnetljivim materialom. Produkt 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.

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, paraestezijski rok in nog.

Učinki na človeško telo (butanol):

Izpostavljanje vdihavanju povzroči kašelj, draženje sluznice, dermatitis, glavobol, vrtoglavico in zaspanost, ter draženje oči, nosu in dihalnih poti in tvorbo prosojne vakuole na površju roženice.

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 ADDITIVE FOR FORMULAS (for Met. 2K – 2 Coat)

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 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 v stiku s kožo.
	R36	Draži oči.
<u>S – stavki:</u>	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 prah (Ne uporabiti 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.

Vsebuje: ksilen, zmes izomerov (plamenišče $\geq 21^{\circ}\text{C}$)

Skupina 1050 46/61 5,9%

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*.
1599144/10

VARNOSTNI LIST

ATX ADDITIVE FOR FORMULAS (for Met. 2K – 2 Coat)

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 5/4

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.
