

VARNOSTNI LIST

ATX 2K ELASTICIZER

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 2K ELASTICIZER

Št. artikla: 1550190

1.2 Uporaba snovi ali pripravka: ATX BINDER (VEZIVO)

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
butanon	30-40%	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	F, Xi	R11, R36, R66, R67
toluen	25-30%	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	F, Xn	R11, R20

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Produkt lahko povzroči požar, če je izpostavljen izviru vžiga.

Pripravek je zdravju škodljiv pri akutni izpostavljenosti in povzroča resne zdravstvene poškodbe pri vdihavanju.

Če pride v stik z oči povzroči draženje, ki lahko traja 24 ur, vdihavanje lahko povzroči draženje.

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:
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.
- zaužitje:
Ne izzivati bruhanja. Takoј poiščite zdravniško pomoč, s seboј imejte varnostni list.
Kot antidot se lahko uporabi tekoče parafinsko olje. Ne uporabiti mleka, živalskih ali rastlinskih olj.
- vdihavanje:
Prezračiti prostore. Prizadetega takoј odstraniti iz prostora in naj počiva na svežem zraku.
Poklicati zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

ATX 2K ELASTICIZER

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 2/4

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerna sredstva za gašenje:

V primeru požara uporabiti prah, nikoli ne uporabiti 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 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. Izogibati se direktnim sončnim žarkom.

Držati proč od plamena in isker. Izogibati se elektrostatično naelektrenim delom.

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

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

VARNOSTNI LIST

ATX 2K ELASTICIZER

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 3/4

Meje izpostavljenosti:

Ime	TLV-TWA	TLV-STEL
butanon	590 mg/m ³ , 200 ppm	885 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-prozorna
Vonj:	(raztopilo)
Plamenišče:	-2°C
Specifična teža:	0.937 Kg/l
Topnost v vodi:	Ni topen.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogniti se elektrostatično nabitim predmetom.

Nezdružljive snovi:

Izogibati se vnetljivim materialom. Produkt 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 (toluen):

Neprofesionalna izpostavljenost: Efekti so vidni pri akutni izpostavljenosti.

Pri vdihavanju 200 ppm povzroči blag padec koordinacijskih sposobnosti ter reakcijskega časa, utrujenost, zmedenost, paraestezijo 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

ADR-HI številka: 33

1550190/9

VARNOSTNI LIST

ATX 2K ELASTICIZER

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 4/4

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	Ni 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
<u>R – stavki:</u>	R11	Lahko vnetljivo.
	R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
	R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	R36	Draži oči.
<u>S – stavki:</u>	S16	Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.
	S23	Ne vdihavati plina, dima, hlapov, meglice.
	S26	če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
	S29	Ne izprazniti v kanalizacijo.
	S33	Preprečiti statično naelektrenje.
	S43	Za gašenje uporabiti prah (Ne uporabljati vode.).
	S51	Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
	S25	Preprečiti stik z očmi.

Vsebuje: toluen.

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:

1550190/9

VARNOSTNI LIST

ATX 2K ELASTICIZER

Datum izdaje: 20.10.2001

Datum revizije: 03.02.2006

Stran 5/4

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.
