

VARNOSTNI LIST

AeX EPOXYDIC

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 1/4

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

1.1 Identifikacija snovi/ pripravka:

AeX EPOXYDIC

Št. artikla: 2800366

1.2. Uporaba snovi ali pripravka:

AeX EPOXY HARDENER (TRDILEC)

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 | 30-40% | 601-022-01-6 | 1330-20-7 | 215-535-7 | Xn | R10, R20/21, R38 |
| 1-metoksi-2-propanol | 7-10% | 603-064-00-3 | 107-98-2 | 203-539-1 | | |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | 3-5% | 603-069-00-0 | 90-72-2 | 202-013-9 | Xn | R22, R36/38 |

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

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

Pripravek je zdravju škodljiv pri akutni izpostavljenosti in povzroča resne zdravstvene poškodbe pri vdihavanju ali stiku s kožo. Če pride v stik s kožo povzroči precejšnje vnetje z rdečimi kožnimi madeži, krastami in edeme.

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:
Ne uporabiti vode za izpiranje oči ali mazil pred nasvetom ali pregledom zdravnika za očesne bolezni. Oči spirati vsaj 10 minut s čisto, tekočo vodo.
- zaužitje:
Ne sprožite bruhanje. Takoј poiščite zdravniško pomoč.
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. Če se prizadeti še vedno počuti slabo se posvetovati z zdravnikom.

VARNOSTNI LIST

AeX EPOXYDIC

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 2/4

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 varovalno masko, zaščitne 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:

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 nevpijajočo obleko, ki varuje kožo.

VARNOSTNI LIST

AeX EPOXYDIC

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 3/4

Meje izpostavljenosti:

| Ime | TLV-TWA | TLV-STEL |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ksilen | 434 mg/m ³ , 100 ppm | 651 mg/m ³ , 150 ppm |
| 1-metoksi-2-propanol | 369 mg/m ³ , 100 ppm | 553 mg/m ³ , 150 ppm |

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

| | |
|------------------|---------------------|
| Izgled in barva: | Tekočina-brezbarvna |
| Vonj: | (raztopilo) |
| Plamenišče: | 26°C |
| Specifična teža: | 0.915-0.936 Kg/l |
| Topnost v vodi: | Ni topen |

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Nespremenljiv v normalnih pogojih.

Nezdružljive snovi:

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

Nevarni produkti razkroja:

Ob stiku z osnovnimi kovinami lahko tvori vnetljive pline in močne redukcijske agente. Pri stiku z oksidirajočo mineralno kislino, halogenimi organskimi snovmi, organskimi peroksidi in hidroperoksidi se sprožijo strupeni plini in močni oksidirani agenti. Pri stiku z močnimi oksidiranimi agenti lahko povzroči požar.

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, 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).

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: 30

ADR-Tovorno ime: <PSN,1,1,,,1>

2800366/4

VARNOSTNI LIST

AeX EPOXYDIC

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

Stran 4/4

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| ADR- Razred pakiranja: | III |
| ADR- S.P.: | 640E |
| 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 |
| 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: | A |

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/ PODATKI O PREDPISIH:

Končna razvrstitev produkta:

| | Xn | Zdravju škodljivo |
|--------------------|-----------|---|
| <u>R – stavki:</u> | R10 | Vnetljivo. |
| | R20/22 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. |
| | R38 | Draži kožo. |
| <u>S – stavki:</u> | S23 | Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. |
| | S43 | Za gašenje vedno uporabiti gasilni prah, nikoli uporabiti vode. |
| | S51 | Uporabljati le v dobro prezračevalnih prostorih. |
| | S25 | Preprečiti stik z očmi. |
| | S36/37 | Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice |

Vsebuje: ksilen

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.

2800366/4

VARNOSTNI LIST

AeX EPOXYDIC

Datum izdaje: 03.02.2006

Datum revizije:

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.
