

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 18.10.2010

Sprememba: 18.10.2010

1 Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka:

1.2 Trgovsko ime: **AVTOPOLIRNA PASTA**

Opis: *Zelena pasta*

Tehnično ime/namen uporabe:

Polirna pasta za avtomobile.

1.3 Proizvajalec/dobavitelj:

Proizvajalec:

Belinka Kemostik d.o.o.

Mekinje, Molkova pot 016, 1241 Kamnik, Slovenija

Telefon: ++386 (0)1 83037 50

Telefax: ++386 (0)1 83037 69

Področje/oddelek za informacije:

Belinka Kemostik d.o.o.

Mekinje, Molkova pot 016, 1241 Kamnik, Slovenija

Telefon: ++386 (0)1 83037 50

Telefax: ++386 (0)1 83037 69

1.4 Informacije v nujnih primerih:

Navodilo v primeru

zdravstvene ogroženosti:

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenske ogroženosti poklicati 112.

2 Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Opis nevarnosti:

Ob pravilnem ravnanju ne predstavlja nevarnosti za človeka in okolje.

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

3 Sestava/informacije o sestavinah

Kemijska karakteristika:

Sestava:

Loščilo.

Emulzija voskov, silikonov in abraziva.

Zdravju in okolju nevarne sestavine:

| | | | |
|--|--|-----------------------|--------|
| CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 Število indeks: 649-405-00-X | Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija | Xn; R 65 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Število indeks: 601-022-00-9 | ksilen | Xn, Xi; R 10-20/21-38 | ≤ 2,5% |

4 Ukrepi prve pomoči

- pri vdihavanju:

Prizadetega prenesti na svež zrak.

- pri stiku s kožo:

Sprati z vodo in milom in dobro splakniti.

- pri stiku z očmi:

Odprto oko več minut izpirati pod tekočo vodo.

- pri zaužitju:

Izprati usta in piti obilo vode.

Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

5 Ukrepi ob požaru

Posebne nevarnosti zaradi snovi ali zgorevalnih produktov:

Pri požaru se lahko sproščajo strupeni plini:

Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂), dušikovi oksidi (NO_x).

(nadaljevanje na strani 2)

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 18.10.2010

Sprememba: 18.10.2010

1.2 Trgovsko ime: AVTOPOLIRNA PASTA

Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni - uporabiti običajno gasilsko opremo.

(nadaljevanje od strani 1)

6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti dostop v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Postopki odstranjevanja: Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
 Odstranjeni material in ostanke čiščenja v ustreznih posodah odpeljati v reciklažo ali oddati pooblaščenemu zbiralcu odpadkov.
Dodatne informacije: Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
 Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
 Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

7.1 Ravnanje:
 Navodila za varno ravnanje s snovjo/pripravkom: Poskrbeti za dobro zračenje na delovnem mestu.
7.2 Skladiščenje:
Pogoji za varno skladiščenje: Hraniti v suhih in hladnih prostorih v dobro zaprti originalni embalaži.
Nezdružljivi materiali: Skladiščiti ločeno od živil, pijač ali krmil.
Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
Priporočena temperatura skladiščenja: Od +12 do +25°C

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Mejne koncentracije v delovnem okolju: Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

| CAS No.--> Opis--> Tip--> Vrednost----> Enota |
|---|
| 1330-20-7 ksilen |
| MV 221 mg/m ³ , 50 ppm K, BAT, EU |

BAT - vrednosti:

Ime: ksilen
Karakteristični pokazatelj: ksilen
Biološki vzorec: kri
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
BAT: 14,13 µmol/l; (1,5 mg/l)

Dodatne informacije:

Razlaga kratic:
KTV..Faktor povečanja MV za kratkotrajno izpostavljenost (največ 15 minut in največ 4 krat na delovno izmeno z najmanj 60 minutnimi presledki)
K...Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo; upoštevanje mejnih vrednosti ni zadostna za zaščito zdravja; organizacijski in higienski ukrepi morajo preprečiti stik s kožo.
EU...European Union – Evropska unija.
BAT...Pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo:

Tehnični zaščitni ukrepi: Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

Zaščita dihal:

Ni potrebno.

Zaščita rok:

Priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic.

Zaščita oči:

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 3)

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 18.10.2010

Sprememba: 18.10.2010

1.2 Trgovsko ime: AVTOPOLIRNA PASTA

Zaščita kože: Lahka zaščitna obleka.

(nadaljevanje od strani 2)

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Splošni podatki:

Oblika: *pastozen*
 Barva: *zelena*
 Vonj: *karakterističen*

Sprememba agregatnega stanja:

Tališče/območje taljenja: *noben*
 Vrelišče/območje vretja: *140-220°C*
 Plamenišče: *72°C*
 Temperatura vnetišča: *265°C*
 Samovnetljivost: *n.a.*
 Nevarnost eksplozije: *Proizvod ni eksploziven.*
 Eksplozijske meje:
 spodnja: *0,6 Vol %*
 zgornja: *6,5 Vol %*
 Parni tlak pri 20°C: *6,6 hPa*
 Relativna gostota pri 20°C: *1,3 g/cm³*
 Topnost v / se meša s/z:
 voda: *se delno meša*
 Viskoznost: *n.a.*
 Vsebnost topila:
 Hlapne organske substance (VOC): *17,0 %*

10 Obstojnost in reaktivnost

10.1 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: *Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.*
 10.2 Nezdružljive snovi:
 Nevarne reakcije: *Nevarne reakcije niso znane.*
 10.3 Nevarni produkti razkroja: *Glej tudi točko 5.*

11 Toksikološke informacije

Akutna toksičnost:

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

64742-88-7 Solvent-nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija

| | | |
|--------------------|-----------------|------------------------------|
| <i>oralen</i> | <i>LD50</i> | <i>>6500 mg/kg (podg)</i> |
| <i>dermalen</i> | <i>LD50</i> | <i>>3000 mg/kg (rab)</i> |
| <i>inhalativen</i> | <i>LC50/4 h</i> | <i>>14 mg/l (podg)</i> |

Primarno draženje:

Koža: *Ni dražilnega učinka*
 Oči: *Ni dražilnega učinka*
 Senzibilizacija: *Učinek senzibilizacije ni znan*

Dodatni toksikološki podatki:

Na osnovi seznamov ES v zadnji veljavni verziji snovi ni treba označevati. Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvajalca na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

(nadaljevanje na strani 4)

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 18.10.2010

Sprememba: 18.10.2010

1.2 Trgovsko ime: AVTOPOLIRNA PASTA

(nadaljevanje od strani 3)

12 Ekološke informacije

Toksičnost za okolje:**Vpliv na delovanje čistilnih naprav:***Škodljivo za vodne organizme.***Dodatne ekološke informacije:****Splošni podatki:***Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo**Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.*

13 Smernice za odstranjevanje

*Predpisi: Pravilnik o ravnanju z odpadki.***Proizvod:****Priporočilo:***Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.***Klasifikacijska številka odpadka:**07 00 00 *ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV*07 06 00 *Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi in uporabi maščob, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev*07 06 04* *druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice*

14 Informacije o transportu

Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**ADR/RID - razred:**

-

Pomorski ladijski transport IMDG:**IMDG - razred:**

-

Onesnaževalec morja:*Ne***Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:****ICAO/IATA - razred:**

-

Transport/drugi podatki: *Blago v smislu predpisov o prevozu ni nevarno.**Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu blaga - ADR.*

15 Zakonsko predpisane informacije

*Razvrstitev in označevanje v skladu z Zakonom o kemikalijah in na podlagi Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.***Označitev po smernicah****ES:***Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.***S-stavki:***29 Ne izprazniti v kanalizacijo.***Posebna označitev določenih pripravkov:***Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.***Slovenski predpisi:***Zakon o kemikalijah**Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi**Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov***Stopnja ogrožanja vode:***KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.*

16 Druge informacije

Pomen R - stavkov iz poglavja 2 oz. 3:10 *Vnetljivo.*20/21 *Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.*38 *Draži kožo.*65 *Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.***Omejitvena klavzula:***Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj. Varnostni list opisuje proizvod v smislu varnostnih zahtev in ne predstavlja nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in odgovornosti za posledice nepravilne uporabe. Zato je pomembno, da se uporabniki z lastnimi*

(nadaljevanje na strani 5)

VARNOSTNI LIST
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum tiskanja: 18.10.2010

Sprememba: 18.10.2010

1.2 Trgovsko ime: AVTOPOLIRNA PASTA

poskusi prepričajo o ustreznosti proizvoda za namenjeno uporabo.

(nadaljevanje od strani 4)