

VARNOSTNI LIST

datum tiskanja:
dne: 23.06.2005

*** 1 Identifikacija pripravka in podatki o dobavitelju:**

- Podatki o proizvodu
- Trgovsko ime: SILIKONSPRAY v razpršilu, 500ml
- Številka Varnostni List 20042
- Številka artikla: 00320SE0018
- Dobavitelj : APOLLONIA d.o.o. tel.01/548 35 10
Zaloška 155, SLO-1000 Ljubljana
- Distributer : ALLGAIER Instrumente GmbH
Teuchelgrube 6-10, D-78665 Frittlingen/Tuttlingen
Telefon 0 74 26 96 15-0
Telefax 0 74 26 96 15-30
- Proizvajalec: DISPOMEDICA GmbH
Holzmuhlenstrasse 84-86
Telefon 040-696564-0, Telefax 040-6953005

*** 2 Sestava s podatki o nevarnih sestavinah:**

- Kemijska karakteristika
- Opis: silikonski aerosol
- Potisni plin: Propan/Butan
- Nevarne sestavine :
 - butan
EG : 203-448-7 F+, R12
CAS : 000 106-97-8
 - propan
EG : 200-827-9 F+, R12
CAS : 000074-98-6

3 Ugotovitve o nevarnih lastnostih:

- Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:
 - R 12 zelo lahko vnetljivo
- Vdihavanje visoke koncentracije hlapov lahko povzroči narkotični efekt.

4 Ukrepi za prvo pomoč:

- v primeru vdihovanja je potreben takojšnji izhod na svež zrak, ob slabosti pa zdravniška pomoč.
- če pride v stik s kožo takoj z milom in tekočo vodo spirajte kožo. Ob prizadetosti kože pa je potrebna zdravniška pomoč.
- če pride v stik z očmi, takoj izpirajte s tekočo vodo odprto očesno režo 15 minut
- če pride do zaužitja snovi, je potrebna takojšnja napotitev k zdravniku

5. Ukrepi ob požaru:

- Ustrezna sredstva za gašenje:
CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:
Voda
Voda v polnem curku
- Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih:

- Varnostni ukrepi za zaščito oseb: ni potrebno
- Varnostni ukrepi za zaščito okolja: ni posebnih ukrepov
- Postopek čiščenja/pobiranje:
Zagotoviti je potrebno zračenje.
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žaganje).

7 Ravnanje z aerosolom 500 ml:

- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji :
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Skladiščenje :
 - Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah : ni posebnih zahtev
- Napotki za skupno skladiščenje : ni potrebno
- Temperatura skladiščenja (°C): <50°C
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja : posodo je potrebno imeti zaprto

8 Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu:

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:
Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu :
74-98-6 Propan
TLV (EU) : trenutna vrednost : 1800 mg/m³, 1000ml/m³
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000ml/m³
106-97-8 Butan
TLV (EU) : trenutna vrednost : 2400 mg/m³, 1000ml/m³
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000ml/m³
- Dodatni napotki : za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.
- Osebna zaščitna oprema:
 - Splošni varnostni in sanitarni ukrepi :
Roke si je potrebno umiti pred odmorom in ob koncu dela.
Dihalna zaščita : pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
Ščitnik za roke : rokavice /obstoje v topilu
Ščitnik za telo : ni potrebno

9 Fizikalne in kemijske lastnosti:

- Splošne navedbe
- Oblika: aerosol
- Barva: brezbarven
- Vonj: šibek

- Plamenišče : ~80°
 - Temperatura netišča: cca 400°C
 - Meja eksplozije : 1,5 Vol% - 9,5 Vol%
 - Parni tlak: pri 20 ° C 4,4 Bar
 - Gostota: pri 20 ° C 0,6 g/ml
 - Topnost: v vodi je netopen
-

10 Obstočnost in reaktivnost:

- Termična razgradnja/pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri pravilnem upoštevanju navodil se snov ne razgradi.
 - Nevarne reakcije: Niso znane.
 - Nevarni produkti: razgradnje: Niso znani.
-

11 Toksikološki podatki:

- Akutna toksičnost:
 - Primarno draženje:
na koži: ni dražilnega učinka
na očeh: ni dražilnega učinka
 - Senzibilizacija: učinek senzibilizacije ni znan
-

12 Ekotoksikološki podatki:

- Toksično delovanje z ekološkega vidika:
 - Splošni napotki:
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): Rahlo ogroža vodo. Snovi ni dopustno spuščati v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.
-

13 Odstranjevanje:

- Priporočilo:
Embalaža se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki, temveč jo je potrebno razvrščati kot posebne odpadke. Ostankov olja se ne sme spuščati v kanalizacijo.
 - Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu s pravilnikom o ravnanju z odpadki Ur.l.RS št.84/98
-

* 14 Transportni podatki:

- Kopenski transport ADR/RID/GGVS/GGVE):
 - Kategorija 2
 - OZN številka : 1950
 - Opomba: LQ 2: Sestavljeno pakiranje: 1 I / 30 kg (bruto)
 - Listek za nevarnost: 2,2
 - Oznaka blaga: 1950 embalaža s stisnjenim plinom
- Pomorski ladijski transport IMDG/GGV:
 - Kategorija IMDG 2,1
 - OZN številka : 1950
 - EMS številka: 2 13
 - Onesnaževalac pristanišča: ne
 - Pravilen tehnični naziv: aerosol
 - Opomba: sestavljeno pakiranje 1 I / 30 kg (bruto)

Zračni prevoz ICAO/IATA:

- . Kategorija ICAO/IATA: 2,1
 - . OZN/ID: 1950
 - . Oznaka : 2,2
 - . Embalažna skupina: PAC 203 (75 kg), CAC 203 (150 kg)
 - . Pravilen tehnični naziv: aerosol
-

*** 15 Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih:**

- . Označitev po pravilniku o razvrščanju in pakiranju nevarnih pripravkov Ur.l.RS št.73/99
 - . Stopnje nevarnosti:
 - R12 Lahko vnetljivo.
 - . Stopnje varnosti:
 - S2 Hraniti izven dosega otrok, izven dosega sončne toplote, do 50°C.
 - S29/56 Ne izprazniti v kanalizacijo - snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
 - S43 Za gašenje uporabiti pesek, dušikov dioksid ali gasilno sredstvo v prahu. Ne uporabljati vode!
 - S46 Če pride do zaužitja, poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
-

16 Druge informacije:

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila, glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . Relevantne R-norme
- . R 12 Lahko vnetljivo