

# Varnostna list

## 1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

### 1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

Sifra: 0021773  
Ime: IDROFOND IN 1960 BIANCO

### 1.2 Uporaba preparata

### 1.3 Podatki o dobavitelju

Podjetje: ASTRA Vernici S.r.l.  
Naslov: Via Delle Industrie, 4  
Kraj in država: 24052 Azzano San Paolo (BG)  
Italy  
tel. +39 035 530019  
fax +39 035 531714

### 1.4 Telefon za nujne ukrepe

Za nujne informacije se obrniti na: Via Delle Industrie, 4 - Azzano S.Paolo (BG) - tel. +39 035 530019 - fax +39 035 531714

## 2. Sestava s Podatki o nevarnih sestavinah

### Vsebuje:

Ime	koncentracija (C)	Klasifikacija
BUTILDIGLIKOL	3,4 <= C < 4	Xi R 36
Cas No 112-34-5		
CE No 203-961-6		
Index No 603-096-00-8		

Celotno besedilo stavkov za nevarnost (R) je naveden v poglavju 16 skede.

## 3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Preparat je klasificiran med nevarne v smislu navodil v direktivah 67/548/CEE in 1999/45/CEE in kasnejše spremembe ter prilagoditve. Glede na to, da preparat vsebuje nevarne snovi v koncentracijah, da je opredeljen v 2. pogl., zahteva skedo z varnostnimi podatki, primernimi in v skladu z direktivo 91/155/CE in kasnejšimi spremembami.

## 4. Ukrepi za prvo pomoč

Oci: takoj izpirati z obilo vode vsaj 15 minut. Takoj se posvetovati z zdravnikom.

Koza: takoj se umiti z obilo vode. Sleci onesnazena oblacila. Ce drazenje ne preneha, se posvetovati z zdravnikom. Pred uporabo operite onesnazena oblacila.

Vdihavanje: prenesti osebo na svez zrak. Ce je dihanje otezavljeno, se posvetovati z zdravnikom.

Zauzetje: takoj se posvetovati z zdravnikom. Povzrociti bruhanje samo po zdravnikovih indikacijah. Ce je ponesrecenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila mu ne dajati v usta nicesar.

## 5. Ukrepi ob požaru

Ohladijte posode za preprečitev razgraditev izdelka in sproščanje za zdravje in varnost potencialno nevarnih snovi. Nositi vedno popolno zaščitno protipožarno opremo.

## 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Pogasiti vire vziga ali toplote; pokrijte izlito snov z vpivnim materialom; pobrati izlito snov in odstraniti ostanek z vodnimi curki. Za podatke glede nevarnosti za okolje in zdravje, o zaščiti dihalnih poti, prežracevanju in osebnih zaščitnih sredstvih glej druga poglavja te skede.

Pri sirjenju v vodi: odstranite tekočino s površine s posebno antiexplozivno ali ročno crpalko ali s primernim vpivnim materialom.

Ce dopusca zakon, se lahko v odprtih vodah postopa s potopitvijo in /ali razsirjenju izdelka s primernimi snovmi.

## 7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Hraniti v hladnem in dobro zravenem prostoru; kadar izdelek ni v rabi hraniti posode zaprte; med ravnanjem z izdelkom ne kaditi; hraniti daleč od toplote, prostih plamenov, isker in drugih virov vziga.

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

BUTILDIGLIKOL

- TLV TWA

165 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH

Za manjšo izpostavitve uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva, kot na primer: maska, ki je primerna naravi izdelka, očala, rokavice in delovna obleka.

Ne jesti, piti, kaditi med delom; dobro oprati roke z vodo in milom pred jedjo in po vsaki delovni izmeni.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Barva	Bela
Vonj	Rahel vonj amoniaka
Fizicen izgled	Visoka viskozna tekočina
Topljiv	Mešalno
Viskoznost	180" - F4 - 100 cc.
Gostota pare	N.R.
Cas izhlapevanja	N.a.
Gorilne lastnosti	No
Koeficient razmerja (n-Otanol/voda):Koeficient razmerja (n-Otanol/voda):	N.a.
Specifična teža (Kg/dm <sup>3</sup> ):	1,40
Delež trdnih snovi % (±1):	59
HOS (Hlapne organske spojine) % (±1):	4
pH	N.R.
Vrelisce	N.R.
Vnetisce	> 61 °C
Eksplozivne lastnosti	N.R.
Napetost pare	N.R.
Specifična teža	1,860 Kg/l

## 10. Obstojnost in reaktivnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiscenja. Pri termicni razgradnji in v primeru pozara se lahko sproscajo hlapci, potencialno nevarni za zdravje.

Butildiglikol lahko reagira z oksidatorji. Segret do razgrajevanja sprosca jedek dim in drazece hlape. Je higroskopicen.

## 11. Toksikoloski podatki

Niso znani podatki o skodljivosti za zdravje zaradi izpostavitvi izdelku. V vsakem primeru pri delu priporocamo upostevanje pravil dobre industrijske higijene. Pri posebno občutljivih osebah preparat lahko povzroci lazje ucinke na zdravje pri vdihavanju in/ali koznem vpijanju in/ali stiku z ocmi in/ali zauzitju.

Butildiglikol: lahko je absorbiran z vdihavanjem, zauzitjem, in stiku s kozo; je drazec za kozo in posebno za oci. Lahko pride do okvar vranice. Pri sobni temperaturi je nevarnost vdihavanja malo verjetna zaradi nizke napetosti hlapov snovi.

## 12. Ekotoksikoloski podatki

Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Ce se je izdelek izlil v vodne tokove ali kanalizacije ali je onesnazil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.

## 13. Odstranjevanje

Predvideti možnost zaziga izdelka v primerni zazigalni peci.

V primeru, da gre za kisle ali bazicne izdelke, jih je treba vednoj nevtralizirati, preden so podvrzeni kakrsni koli obravnavi, vkljucno z biolosko obdelavo, ce je ta mogoca.

## 14. Transportni podatki

Snov ni obravnavana kot nevarna v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), zelezniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

## 15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

Simboli za nevarnost: Noben

Stavki za nevarnost (R): Noben

- S23 NE VDIHAVATI PLINADIMAHLAPOVMEGLICE ( USTREZNO BESEDILO DOLOCI PROIZVAJALEC).

Skeda o varnostnih podatkih je na zeljo na rapolago za poklicne uporabnike.

Oznake za nevarnost v skladu z direktivami 67/548/CEE in 1999/45/CE ter kasnejse spremembe in prilagoditve.

## 16. Druge informacije

Besedilo stavkov za nevarnost (R) citirano v 2. poglavju skede.

R 36 DRAZI OCI.

SPLOSNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Direktiva 1999/45/CE in kasnejse spremembe

2. Direktiva 67/548/CEE in kasnejše spremembe in prilagoditve (XXVIII tehnicna prilagoditev)
3. Direktiva 91/155/CEE in kasnejše spremembe
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Opomba za uporabnika:

podatki , ki jih vsebuje ta skeda, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod najo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo.

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

01 / 09 / 15