

# Varnostna list

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

### 1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

Sifra: 0023531  
Ime: POLIFOND 775 (per parquet)

### 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
KSILEN	27,3 <= C < 28,9	R 10
Cas No 1330-20-7		Xn R 20/21
CE No 215-535-7		Xi R 38
Index No 601-022-00-9		
1-METOKSI-2-PROPILACETAT	7,7 <= C < 8,8	R 10
Cas No 108-65-6		Xi R 36
CE No 203-603-9		
Index No 607-195-00-7		
ETILBENZEN	3,4 <= C < 4	F R 11
Cas No 100-41-4		Xn R 20
CE No 202-849-4		
Index No 601-023-00-4		
IZOBUTIL ACETAT	9,5 <= C < 11,1	R 66
Cas No 110-19-0		F R 11
CE No 203-745-1		
Index No 607-026-00-7		

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

### 3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

#### 3.1 Klasifikacija snovi ali preparata.

Preparat je klasificiran med nevarne v smislu navodil v direktivah 67/548/CEE in 1999/45/CEE in kasnejše spremembe ter prilagoditve. Zaradi tega je za preparat zahtevana varnostna skeda po navodilih direktive 91/155/CE in kasnejšimi spremembami. Eventuelni dodatni podatki, ki zadevajo nevarnost za zdravje in/ali okolje, so navedene v pogl. 11 in 12 te skede.

Oznake za nevarnost: F-Xn  
Stavki R: 11-20/21-38

#### 3.2 Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Izdelek, na podlagi njegovih kemično-fizičnih lastnosti obravnavamo kot lahko vnetljiv (vnetisce nizje od 21°C).  
ZDRAVLJU SKODLJIVO PRI VDIHAVANJU IN V STIKU S KOZO.  
DRAZI KOZO.

### 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 oblačila. Če draženje ne preneha, se posvetovati z zdravnikom. Pred uporabo operite onesnazena oblačila.  
Vdihavanje: prenesti osebo na svež zrak. Če je dihanje otežavljeno, se posvetovati z zdravnikom.  
Zaužitje: takoj se posvetovati z zdravnikom. Povzroci bruhanje samo po zdravnikovih indikacijah. Če je ponesrecenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila mu ne dajati v usta nicesar.

### 5. Ukrepi ob požaru

Zaprte posode, ki so izpostavljene toploti požara, lahko tvorijo zvisan pritisk in eksplodirajo. Za informacije glede nevarnosti za okolje, zdravje, zascito dihalnih poti, prezracevanja, osebnih zascitnih sredstev, glej druga poglavja te skede.  
Gasilna sredstva: CO<sub>2</sub>, pena, kemični prah in nevnetljive tekočine. Voda utegne biti neucinkovita za pogasitev požara, kljub temu je lahko uporabljana za hladitev posod, ki so izpostavljene plamenom in prepričitev eksplozij.  
Za izlito snov, ki se ni vnela, lahko uporabimo vodo razpršeno v meglico za razpršitev vnetljivih hlapov in za zascito oseb, ki so zaposlene pri preprečevanju razlitja.  
Oprema: nositi popolno opremo s celado in scitnikom za obraz in vrat, dihalno masko na pritisk, ognjevarni suknjic in hlace s signalnimi trakovi na rokavih, hlačah in trupu.

### 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Pogasiti vire vziga ali toplote. Pokriti izlito snov z inertnim vpivnim materialom. Pobrati razlito snov z orodjem, ki ne povzroca iskrenja. Uporabiti vodo samo za izpiranje ostankov, da za prepričitev izlitje izdelka v kanalizacijo.  
Ne pustiti, da se izdelek posusi. Kontaminirana oblačila morajo biti pred pranjem potopljen v vodo. Za izbiro varnostnih ukrepov in zascitnih sredstev glej druga poglavja te skede.  
Sirjenje v vodi: odstranite tekočino s površine s posebno antiexplozivno ali rocno crpalko ali s primernim vpivnim materialom.  
Če dopusca zakon, se lahko v odprtih vodah postopa s potopitvijo in /ali razsirjenju izdelka s primernimi snovmi.

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

Izogibati se staticnemu naelektrenju. Hraniti v zaprtih posodah v dobro zraccnem prostoru.  
Hlapi se pri eksploziji lahko vnamejo, zato se je treba izogibati njihovemu kopicanju tako, da so vrata in okna vedno odprta in z zagotovitvijo prepriha.  
Brez primernega zraccenja se hlapi lahko kopicijo pri tleh in vnamejo tudi na daljavo, ce pride do vziga, s povratkom plamena.  
Hraniti dalec od toplote, isker, prostega plamena, ne kaditi, ne uporabljati vzigalic in vzigalnikov.  
Postaviti na tla posode med prelivanjem in obuti antistaticno obutev. Mocno stresanje in hitro pretakanje tekočine v cevih in aparatih lahko pripeljejo do tvorjenja in kopicjenja elektrostaticne napetosti zaradi nizke prevodnosti izdelka.  
Za prepričitev nevarnosti požara in eksplozije pri premikanju ne uporabljati tlacnega zraka. Odpirati posode previdno, ker so lahko pod pritiskom.

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

KSILEN			
- TLV TWA	434 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
- TLV STEL	651 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
- OEL	221 mg/m <sup>3</sup>	EU (8h)	skin
1-METOKSI-2-PROPILACETAT			
- TLV TWA	270 mg/m <sup>3</sup>	MAK	
- OEL	275 mg/m <sup>3</sup>	EU (8h)	skin
ETILBENZEN			
- TLV TWA	434 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
- TLV STEL	543 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	
- OEL	442 mg/m <sup>3</sup>	EU (8h)	skin
IZOBUTIL ACETAT			
- TLV TWA	713 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	Mlecno bela
Vonj	Od raznih topil
Fizicen izgled	Tekocina
Topljiv	Nemešalno
Viskoznost	90" - F4 - 100 cc. - 21°C.
Gostota pare	N.R.
Cas izhlapevanja	N.R.
Gorilne lastnosti	No
Koeficient razmerja (n-Otanol/voda):Koeficient razmerja (n-Otanol/voda):	N.R.
Specificna teža (Kg/dm <sup>3</sup> ):	0,99
Delež trdnih snovi % (±1):	49,5
HOS (Hlapne organske spojine) % (±1):	50,5
pH	N.R.
Vrelisce	N.R.
Vnetisce	< 21 °C
Eksplozivne lastnosti	N.R.
Napetost pare	N.R.
Specificna teza	0,990 Kg/l

## 10. Obstojnost in reaktivnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja. Pri termični razgradnji in v primeru požara se lahko sproščajo ogljikovi oksidi in hlapi, ki so lahko nevarni za zdravje. Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

Prisotni ksilen je stabilen, vendar lahko povzroci burne reakcije v prisotnosti močnih oksidatorjev, kot so zveplova kislina, dušikova, perklorati. V vodi je bio razgradljiv in se razgradi na svetlobi (fotodegradacija).

1metoksi2propilacetat: stabilen, vendar lahko z zrakom počasno tvori perokside, ki eksplodirajo pri zvišanju temperature. Z oksidatorji, močnimi kisljinami in alkalnimi kovinami lahko burno reagira. Za skladiščenje se izogibati bakru, aluminiju in njunim zlitinam. Hraniti pri inertni atmosferi in zasciteno pred vlago, ker lahko hidrolizira.

Etilbenzen: burno reagira z močnimi oksidatorji in napada različne vrste plastičnih snovi. V vodi se takoj biološko razgradi.

Izobutilacetat burno reagira z močnimi oksidatorji (rif. H.C.S.) in napada različne vrste plastičnih snovi.

## 11. Toksikoloski podatki

Ucinki v akutni fazi: izdelek je škodljiv pri vdihavanju in pri kožnem vpijanju; lahko povzroči draženje sluznice zgornjih dihalnih poti, kot tudi oči. Simptomi izpostavitve lahko vključujejo draženje oči, v ustih, nosu in grlu, kaselj, težave pri dihanju, vrtoglavice, glavobol, slabost in bruhanje. V hujših primerih izdelek lahko povzroči vnetje in edem grla, kemično pljučnico in pljučni edem. Izdelek lahko povzroči draženje mesta stika, ki ga običajno spremlja povišana kožna temperatura, oteklina, srbenje. Zaužitje tudi manjših količin izdelka lahko povzroči zdravstvene motnje (bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje, drisko, itd.)  
Ksileni: toksično delovanje na centralni živčni sistem (encefalopatije); dražec učinek na koži, veznici, roženici in dihalnem aparatu.

## 12. Ekotoksikoloski podatki

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

## 13. Odstranjevanje

Predvideti možnost zaziga izdelka v primerni zazigalni peči.  
V primeru, da gre za kisle ali bazične izdelke, jih je treba vedno nevtralizirati, preden so podvrženi kakršni koli obravnavi, vključno z biološko obdelavo, če je ta mogoča.

## 14. Transportni podatki

Prevoz morajo izvrševati vozila, ki so pooblašena po predpisih veljavnih norm po sporazumu A.D.R. in priznanih državnih pravilih za prevoz nevarnih snovi. Prevoz mora biti izvršen v originalni embalaži in v vsakem primeru mora biti embalaza sestavljena iz materialov, ki jih vsebina ne more poškodovati in s tem povzročiti nevarne reakcije. Zadolženi za natovarjanje in raztovarjanje bi morali dobro pripravljene in obvesčeni o nevarnostih, ki jih snov predstavlja in o eventualnih postopkih, ki se jih je treba držati v primeru urgentnega stanja.

### Cestni n zelezniski prevoz:

Razred ADR:	3	UN: 1263
Packing Group:	II	
Etiketa:	3	
Stevilka Kemler:	33	
Opis za transport:	Pitture o materie simili alle pitture	
Special Provision:	640D	

### Pomorski transport:

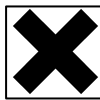
Razred IMO:	3	UN: 1263
Packing Group:	II	
Label:	3	
EMS:	F-E, <u>S-E</u>	
Proper Shipping Name:	Paint or paint related material	

### Letalski transport:

IATA:	3	UN: 1263	
Packing Group:	II		
Label:	3		
<b>Cargo:</b>			
Navodila za embaliranje:	307	Maksimalna kolicina:	60 L
<b>Pass.:</b>			
Navodila za embaliranje:	305	Maksimalna kolicina:	5 L
Posebna navodila:	A72		

## 15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

Xn



ZDRAVLJU SKODLJIVO

F



LAHKO VNETLJIVO

- |          |   |
|----------|---|
| - R11    | LAHKO VNETLJIVO.                                      |
| - R20/21 | ZDRAVLJU SKODLJIVO PRI VDIHAVANJU IN V STIKU S KOZO.  |
| - R38    | DRAZI KOZO.   |
| - S9     | POSODO HRANITI NA DOBRO PREZRACEVANEM MESTU.          |
| - S13    | HRANITI LOCENO OD HRANE, PIJACE IN KRMIL.             |
| - S16    | HRANITI LOCENO OD VIROV VZIGA NE KADITI.              |
| - S33    | PREPRECITI STATICNO NAELEKTRENJE.                     |
| - S36/37 | NOSITI PRIMERNO ZASCITNO OBLEKO IN ZASCITNE ROKAVICE. |

Vsebuje:  
KSILEN

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

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemikalnemu agentu, nevarnemu za zdravje, morajo biti pod zdravstvenim nadzorom, kot ga predvideva evropska direktiva 98/24/CE.

## 16. Druge informacije

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

- |         |   |
|---------|---|
| R 10    | VNETLJIVO.  |
| R 11    | LAHKO VNETLJIVO.  |
| R 20    | ZDRAVLJU SKODLJIVO PRI VDIHAVANJU.  |
| R 20/21 | ZDRAVLJU SKODLJIVO PRI VDIHAVANJU IN V STIKU S KOZO.                          |
| R 36    | DRAZI OCI.  |
| R 38    | DRAZI KOZO.   |
| R 66    | PONAVLJAJOCA IZPOSTAVLJENOST LAHKO POVZROCI NASTANEK SUHE ALI RAZPOKANE KOZE. |

### SPLOSNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Direktiva 1999/45/CE in kasnejše 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 prepricati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

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

Ker uporaba izdelka ni pod naso 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 / 08 / 09 / 11 / 15