

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU		
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.		
Datum vyhotovení v ČR:	20.04.2000	Číslo stránky: 1
Datum revize v ČR:		
Datum posledního přepracování zahraničního listu (u dovážených přípravků): 01.10.1999		
Název výrobku: VODOUŘEDITELNÝ PLNIČ MONOKOMPONENT		

1.1 Identifikace přípravku:

Italský název přípravku: **100F7035 HYDROPAL FONDO MONOCOMP.**

1.1.1 Číslo výrobku: **-100F7035**

1.1.2 Český název: **Vodouředitelný plnič monokomponent**

1.1.4 Doporučený účel použití: **Vodouředitelný plnič monokomponent**

1.2 Identifikace dovozce v ČR:

1.2.1 Jméno/obchodní jméno:

KORAL ITALY spol. s r. o.

Sídlo (místo podnikání) dovozce:

Za Mlýnem 5, 666 01 Tišnov.

Identifikační číslo:

IČO 634 807 51 DIČ 295-634 807 51

Telefon: **0504/410 517** Fax: **0504/410 086**

1.2.2 Nouzové telefonní číslo dovozce: **Neuvedeno.**

1.3 Identifikace zahraničního výrobce:

1.3.1 Jméno/obchodní jméno:

PALINI VERNICI S.R.L.

Sídlo (místo podnikání) zahraničního výrobce:

Viale rimembranze N. 12 - 25055 POSOGNE (BS) Italy.

Telefon: **0364/880496-880397-880630**

1.3.2 Nouzové telefonní číslo/ informace podává v Itálii:

Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan

Tel.: 02/66101029

1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:

1.4.1 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

Nepřetržitě (02) 2491 9293 nebo 2491 5402 nebo 2491 4575

1.4.2 Adresa:

**Klinika nemocí z povolání,
Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2**

2. Informace o složení přípravku:

2.1 Chemická charakteristika přípravku:

2.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. a předpisů je provádějících.

Rizikové složky dle vyhlášky EEC 67/548 a odpovídající klasifikace:

Chemický název	Obsah (v %)	Číslo: CAS EINECS Indexové č. EES	Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R-vět a S-vět čisté látky:
ethylenglykolmonobutyl ether	3-5	111-76-2	XN Látka škodlivá
		203-905-0	R37 Látka dráždí dýchací systém.
		603-014-00-0	R20/21/22 Látka škodlivá při inhalaci, styku s pokožkou a při polknutí.

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb.

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Přípravek je podle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. klasifikován jako hořlavý. Je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti podle ČNS 65 0201.

Možné nesprávné použití přípravku:

Odpadá.

3.3 Další údaje:

Odpadá

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Při nadýchání:

Vyveďte postiženého ze zamořeného prostoru a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Event. vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU		
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.		
Datum vyhotovení v ČR:	20.04.2000	Číslo stránky: 2
Datum revize v ČR:		
Datum posledního přepracování zahraničního listu (u dovážených přípravků):	01.10.1999	
Název výrobku: VODOUŘEDITELNÝ PLNIČ MONOKOMPONENT		

- 4.3 Při styku s kůží:
Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže umyjte teplou vodou a mýdlem a opláchněte velkým množstvím vody.
- 4.4 Při zasažení očí:
Při otevřených víčkách nejméně 10 minut vyplachujte čistou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:
Vyvolejte zvracení.
OKAMŽITĚ SE PODROBTE LÉKAŘSKÉMU VYŠETŘENÍ a předložte tuto bezpečnostní kartu.
Lze podat také suspenzi živočišného uhlí ve vodě nebo tekuté petrolátum.
- 4.6 Další údaje:
- 4.6.1 Okamžitě, zpožděně i dlouhodobé příznaky a účinky vyvolané expozicí (stručně) doporučení pro lékařskou první pomoc a event. léčení (léčbu):
Možná aspirační bronchopneumonie po vdechnutí kapaliny (nikoliv par, kdy je vznik tohoto stavu vyloučen) ohrožuje život.
Léčba je symptomatická.
- 4.6.2 Údaj o nutnosti umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů (týká se jen některých látek):
Speciální prostředky nejsou nutné.

5. Opatření pro hasební zásah:

- 5.1 Vhodná hasiva:
Vodní, CO₂, pěnové, práškové, podle charakteru hořících materiálů.
Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):
Žádné.
- 5.2 Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):
Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého. Nevdechujte zplodiny hoření.
- 5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.
- 5.4 Další údaje:
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

- 6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky, zejména k ochraně pokožky.
Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nekuřte.
- 6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:
Zabraňte proniknutí do povrchových vodotečí i spodních vod. Zabaňte proniknutí do půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, infusoriová hlinka, Vapex, universální absorpční materiály) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.
- 6.4 Další údaje:
Zbytky přípravku odstraňte velkým množstvím vody. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.

7. Pokyny pro nakládání (zacházení) a skladování:

- 7.1 pokyny pro nakládání:
- 7.1.1 Opatření pro bezpečné nakládání s přípravkem:
Při obvyklém používání přípravku (v souladu s návodem) nejsou žádná specifická opatření nutná.
- 7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:
Nevdechujte páry, zabraňte kontaktu s pokožkou.
- 7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:
Při práci nekuřte a odstraňte všechny zdroje zapálení.
- 7.2 Pokyny pro skladování:
- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:
Skladujte v originálním a dobře uzavřeném balení v suchu a v chladnu v dobře větraných místnostech.
Zabraňte ozáření přímým slunečním světlem.
Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:
Odpadá.
- 7.2.2 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:
Odpadá.
- 7.2.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:
Při práci ve skladu nekuřte a odstraňte všechny zdroje zapálení.
Podmínky pro bezpečné společné skladování:
Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

- 8.1 Technická opatření (případně jiná opatření na omezení expozice):
Při práci používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte účinné větrání.
- 8.2 Kontrolní parametry:
- 8.2.1 Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou v ČR stanoveny tyto nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P):

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU		
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.		
Datum vyhotovení v ČR:	20.04.2000	Číslo stránky: 3
Datum revize v ČR:		
Datum posledního přepracování zahraničního listu (u dovážených přípravků): 01.10.1999		
Název výrobku: VODOUŘEDITELNÝ PLNIČ MONOKOMPONENT		

Expoziční limity (ACGIH):

ethylenglykolmonobutylether

TLV-TWA: 121 pokožka mg/m3(1987)

Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:

Plynová chromatografie.

8.2.2 Doporučené postupy monitorování expozice osob:

Nejsou k dispozici.

8.3 Osobní ochranné prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:

Při běžném použití není nutná.

Ochrana očí:

Při běžném použití není nutná.

Ochrana rukou:

Při běžném použití není nutná.

Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):

Při běžném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další údaje:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte a zabraňte styku s očima. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Popř. pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Skupenství (při 20 °C): **hustá kapalina**

9.2 Barva: **šedá**

9.3 Zápach (vůně): **Pro prostředek typická vůně.**

9.4 Hodnota pH (20 °C) 1 % roztok: **10**

9.5 Bod (teplota) tání (°C): **Nestanovena.**

9.6 Bod (rozmezí teplot) varu (°C): **100 voda**

9.7 Bod vzplanutí (°C): **nehoří**

9.8 Hořlavost:

- Bod hoření (°C): **Nestanoven.**

9.9 Samozápalnost (°C): **Neuvedena**

9.10 Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): **0**

dolní mez (% obj.): **0**

9.11 Oxidační vlastnosti: **Nestanoveny.**

9.12 Tenze par (při 20°C): **17,5 mm./Hg. voda**

9.13 Hustota (při 20°C): **1**

9.14 Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě: **rozpustná**

- tucích včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: **Nestanovena.**

9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: **Nestanoven.**

9.16 Další údaje:

- Hustota par: **Neuvedena**

- Viskozita (20°C): **Nestanovena.**

- Maximální experimentální bezpečná spára (MESG): **Nestanovena.**

- Index lomu: **Nestanoven.**

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Podmínky, za nichž je přípravek stabilní:

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat nebo které mohou způsobit nebezpečnou reakci:

Odpadá.

10.3 Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:

Žádné.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty. (Uvedou se nebezpečné látky, které vznikají při rozkladných nebo jiných reakcích výrobku např. polymerace, a jsou nebezpečné pro zdraví člověka):

Za normálního způsobu použití nevznikají.

10.4.1 Potřeba stabilizátoru v přípravku:

Odpadá.

10.4.2 Možnosti nebezpečné exotermní reakce:

Odpadá

10.4.3 Význam změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku:

Odpadá.

10.4.4 Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku s vodou:

Nejsou známy.

10.4.5 Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty:

Odpadá.

10.4.6 Nebezpečí polymerace:

Nebezpečná polymerace neprobíhá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU		
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.		
Datum vyhotovení v ČR:	20.04.2000	Číslo stránky: 4
Datum revize v ČR:		
Datum posledního přepracování zahraničního listu (u dovážených přípravků): 01.10.1999		
Název výrobku: VODOUŘEDITELNÝ PLNIČ MONOKOMPONENT		

10.5 Další údaje:

Odpadá.

11. **TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

Akutní toxicita přípravku:

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita komponent přípravku:

ethylen glykolmonobutylether (pozorování na lidských subjektech)
Pravděpodobná letální dávka (orálně): 50-500 mg/kg. Opakované nebo dlouhé vystavení má za následek bolesti hlavy, ospalost, slabost, třes, zajištění se, rozostřené vidění, abnormurie a poškození kostní dřeně.

11.1 Subchronická - chronická toxicita:

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu.

11.2 Dráždivost přípravku:

pro kůži: **Odmašťuje a dráždí.**

pro oči: **Dráždí.**

11.3 Senzibilizace:

Pro přípravek nestanovena.

11.4 Karcinogenita:

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou karcinogenem. Přípravek neobsahuje benzen.

11.5 Mutagenita:

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako mutageny.

11.6 Toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci.

11.7 Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým:

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

11.8 Narkotické účinky:

Rozpuštědla obsažená v přípravku mají narkotický účinek, který se projevuje v závislosti na koncentraci a době působení.

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech:

Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen podle bodu vzplanutí s přihlédnutím ke konvenční výpočtové metodě (podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.)

11.10 Další údaje:

Odpadá

12. **Ekologické informace:**

12.1 Ekotoxicita přípravku:

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici. Používejte bezpečné pracovní postupy, abyste zabránili úniku výrobku do vnějšího prostředí.

12.2 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

Přípravek je slabě nebezpečný pro vodu.

LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹) **Nestanovena.**

EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) **Nestanovena.**

IC₅₀ 72 hod., řasy (mg.l⁻¹) **Nestanovena.**

12.2.2 Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy:

LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹) **Údaje nejsou k dispozici.**

EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹) **Údaje nejsou k dispozici.**

IC₅₀ 72 hod., řasy (mg.l⁻¹) **Údaje nejsou k dispozici.**

12.3 Rozložitelnost:

Nestanovena.

12.4 Toxicita pro ostatní prostředí:

Nestanovena.

12.5 Další údaje:

12.5.1 CHSK: **Nestanovena.**

12.5.2 BSK₅: **Nestanovena.**

12.6 Další údaje:

Přípravek nesmí (nekontrolovaně) vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Rovněž nesmí znečistit půdu.

13. **Informace o zneškodňování:**

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Zneškodňuje se jako zvláštní (nebezpečný) odpad na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Dtto.

13.3 Další údaje:

13.3.1 Právní předpisy o odpadech v ČR:

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.		
Datum vyhotovení v ČR:	20.04.2000	Číslo stránky: 5
Datum revize v ČR:		
Datum posledního přepracování zahraničního listu (u dovážených přípravků):	01.10.1999	
Název výrobku: VODOUŘEDITELNÝ PLNIČ MONOKOMPONENT		

13.3.2. **Zákon č. 125/1997 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy.**
 Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 337/1997 Sb.:

Kód druhu odpadu:	Název druhu odpadu:	Kategorie odpadu:	Kód podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy:

Údaje nejsou k dispozici.

14. **Informace pro přepravu:**

14.1 Pozemní přeprava
 ADR/RID: Třída: **3 E** **NOTA**
 Číslice/Písmeno:
 Kemlerovo číslo:
 Číslo UN:
 Výstražná tabule:
 Označení zboží:
 Poznámka: **V podrobnostech platí v ČR:**
 - **Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.**
 - **Sdělení MZV č. 29/1998 Sb., jímž se vydává překlad úplného znění Přílohy I - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID) v platném znění.**

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava
 ADN/ADNR: Třída:
 Číslo/písmeno:
 Kategorie:
 Poznámka:

14.3 Námořní přeprava
IMDG: Třída: 3.3
 Stránka: **3372**
 Číslo UN: **1263**
 Typ/Skupina obalu...
 Číslo EMS: **3-O5**
 MFAG: **310.313**
 Látka znečišťující moře:
 Správný technický název:
 Poznámka:

14.4 Letecká přeprava
 ICAO /IATA: Třída: **3.3**
 Číslo UN: 3108
 Typ/Skupina obalu:
 Správný technický název:
 Poznámka:

14.5 Další údaje:
Odpadá.

15. **Informace o právních předpisech**

15.1 Klasifikace a označování přípravku:
Přípravek je ve smyslu zákona č.157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 352/1999 Sb., a předpisů jej provádějících nebezpečný a na obale, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat.

15.1.1 Výstražný/é/ symbol/y/ nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (písemné a slovní vyjádření) podle § 4 a přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb. a § 5 vyhlášky č. 26/1999 Sb.:

15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látek obsažených v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek (tabulka C přílohy č.1 k nařízení vlády č.25/1999 Sb.) nebo podle Seznamu látek vydaného podle § 6 odst.2 písm. a) zákona č. 157/1998 Sb. (tzv. EINECS) nebo podle IUPAC:
Obsahuje: Neuvedeno
Podle direktivy EEC 67/548 se tato látka nepovažuje za nebezpečnou.

Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku

- čísla a slovní znění přiřazených R-vět (příloha č.5 k nařízení vlády č.25/1999 Sb.):

15.1.3 Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem

- čísla a slovní znění přiřazených S-vět (příloha č.5 k nařízení vlády č.25/1999 Sb.):

15.1.4 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v § 9 vyhlášky MPO č. 26/1999 Sb.:

15.1.5 Pokyny (ev. další pokyny neobsažené v čl. 15.1.4) pro předlékařskou první pomoc u přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§ 12 odst.5 zákona č. 157/1998 Sb.ve znění zákona č. 352/1999 Sb.). Jsou doporučeny zejména na příbalový leták:
Odpadá.

15.1.6 Jiné hygienicky významné označení:
Odpadá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU		
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.		
Datum vyhotovení v ČR:	20.04.2000	Číslo stránky: 6
Datum revize v ČR:		
Datum posledního přepracování zahraničního listu (u dovážených přípravků): 01.10.1999		
Název výrobku: VODOUŘEDITELNÝ PLNIČ MONOKOMPONENT		

- 15.1.7 Dodatekové označení pro aerosolová balení v Evropské unii:
Odpadá.
- 15.2 Jiné předpisy:
- 15.2.1 Zdravotnické předpisy:
Zákon č. 20/ 1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění.
Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb.
Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb.,
ve znění směrnic MZ ČSR
- hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 16/1985 Sb.,
a ve znění výnosu MZSV ČSR
- hlavního hygienika ČSR č. 77/1990 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 Sb.
- 15.2.2 Předpisy na ochranu ovzduší:
Odpadá.
- 15.2.3 Požární předpisy:
Podléhá předpisům o hořlavých kapalinách. Podle ČSN 65 0201
- **Hořlavé kapaliny, provozovny a sklady je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti.**
16. Další údaje:
- 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.):
Odpadá.
- 16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:
Údaje výrobce a dovozce, dále databáze, a to zejména: TOMES 99 (Toxicology, Occupational Medicine and Environmental Science) a databáze firemní (např. MERCK 1996) a EUROLIST (obsahuje EINECS) a konečně katalogy firem MERCK, FLUKA, ALDRICH a SIGMA
- 16.3 DALŠÍ INFORMACE Základní literatura:
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí ze znalostí, které byly k dispozici v době jeho vytvoření. Vztahují se pouze ke specificky zde uvedenému produktu a nejsou zárukou jeho kvality.
Je povinností uživatele výrobku přesvědčit se o vhodnosti a úplnosti těchto informací vzhledem k zamýšlenému specifickému použití.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.