

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

p.e.polish

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

Identifikácia látky alebo prípravku


Názov výrobku : p.e.polish
Použitie Výrobku : Spotrebný výrobok.

Identifikácia spoločnosti alebo podniku

Výrobca : HG International b.v. **Telefón** : +31 (0)36 54 94 700
Miesto podnikania alebo sídlo : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
1332 EJ Almere **Internet:** : www.hg.eu
Holandsko **E-mail:** : safety@hg.eu

Dovozca : SLOVACOLOR, s.r.o. - dovozca
Miesto podnikania alebo sídlo : V elárska 1, 971 01 Prievidza, I O: 36 309 222
Slovensko
slovacolor@slovacolor.sk

Telefón : +421-(0)46-542 301 4 **Fax** : +421-(0)46-542 315 9

 **Núdzový telefón** : **Národné toxikologické informačné centrum (24-hodinová konzultácia služba pri akútnych intoxikáciách) 00421-(0)2-547 741 66**

2. Identifikácia rizík

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Klasifikácia : Nie je klasifikovaný(á).
:

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

3. Zloženie alebo informácie o prísadách

látky/prípravok : Príprava

Názov prísady	CAS číslo	EC číslo	%	Klasifikácia
Slovensko Watery modified maleinresin. ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	8050-28-0 111-90-0		1 - 5 1 - 5	Xi; R36/37/38 Xi; R36
Pre úplný text R-viet, deklarovateľných vyššie, pozri Sekciu 16				
Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.				

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV p.e.polish

4. Opatrenia prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci

- Vdýchnutie** : Po vdýchnutí preneste postihnutú osobu na prvý vzduch. Pri obtiažnom dýchaní, zave te kyslík. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte lekára.
- Požitie** : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, ak to nenariadi lekár. Osobe v bezvedomí nikdy ni nepodávajte cez ústa. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou** : V prípade kontaktu, okamžite opláchnite pokožku ve kým množstvom vody. Odstrá te kontaminované šatstvo a obuv. Pred použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vy istite topánky. Zavolajte lekára.
- Styk s o ami** : Ak sa látka dostane do o í, okamžite vyplachujte ve kým množstvom vody po as aspo 15 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrovanie.

Kvôli informácii o zdravotných ú inkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

5. Protipožiarne opatrenia

- Hasiace médiá** : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.
- Zvláštne expozi né riziká** : Žiadne konkrétne riziko.
Nie sú k dispozícii.
- Nebezpe né produkty tepelného rozkladu** : oxidy uhlíka (CO, CO₂)
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasi ov a výzbroj pre hasi ské jednotky** : Hasi i musia ma primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

6. Opatrenia pri náhodnom uvo není

- Osobné predbežné opatrenia** : Okamžite sa spojte s pohotovostnou jednotkou. Zabrá te prístup nepovoleným osobám. Používajte vhodné ochranné prostriedky (Sekcia 8).
- Environmentálne preventívne opatrenia** : Zabrá te rozptýleniu a odtenu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Metódy likvidácie zne istenia** : Ak pohotovostná jednotka nie je k dispozícii, zachy te únik. V prípade malých únikov pridajte absorbent (ak nie je k dispozícii iný materiál, môže sa použi zemina) pozberajte materiál (lopatou) a preneste ho do uzavierate nej, nepriepustnej nádoby pre alšiu likvidáciu. Pri ve kých únikoch zachy te materiál zemnou hrádzou a ryhou, alebo inak, aby nedošlo k odtoku do vodných tokov. Uniknutý materiál preneste do vhodnej odpadovej nádoby.

Poznámka: Pozri sekciu 8 pre osobné ochranné prostriedky a sekciu 13 pre likvidáciu odpadu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Manipulácia** : Po manipulácii sa dôkladne umyte
- Skladovanie** : Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste.
- Baliace materiály**
- Odporú aný(á)** : Použite pôvodnú nádobu.
- :
- Špecifické použitia** : Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

p.e.polish

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Názov prísady

Slovensko

dipropylene glycol methyl ether

Maximálne Prípustné Pracovné Dávky

Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 1/2002).

Pokožka

TWA: 308 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Form(a)ulár: All forms

TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. Form(a)ulár: All forms

Kontroly expozície

**Kontroly expozície na
pracovisku**

: Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu.

**Ochrana dýchacieho
ústrojenstva**

: Respirátor nie je potrebný za normálnych a zamýšľaných podmienok používania výrobku.

Ochrana rúk

: Rukavice z butylového kaučuku alebo nitrilový kaučuk

Ochrana očí

: Ochranné okuliare priliehajúce po celom obvode

Ochrana pokožky

: Pracovná uniforma alebo laboratórny plášť .

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Vzhľad

Skupenstvo

: Kvapalina.

Farba

: Biela.

Zápach

: Charakteristický.

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH

: 9.1 (Konc. (% h/h): 100) [Základná.]

Teplota topenia

: Pri nasledovných teplotách môže začať tuhnúť : 140 k 160°C (284 k 320°F) Toto je založené na údajoch o nasledovnej zložke: Watery modified maleinresin.. Vážený priemer: 1.5°C (34.7°F)

bod varu

: Najnižšia známa hodnota: 100°C (212°F) (Voda). Vážený priemer: 106.53°C (223.8°F)

Bod vzplanutia

: Nie je použiteľné.

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

: Nie je použiteľné.

Výbušné vlastnosti

: Nie sú k dispozícii.

Oxidovateľné vlastnosti

: Nevzahuje sa

Relatívna hustota

: 1.025 g/cm³ (20°C / 68°F)

Rozpustnosť

: ahko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: metanol, dietyléter, acetón.
Rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode, horúca voda.

Viskozita

: Dynamický(á): Najvyššia známa hodnota: 1034 cP (Watery modified maleinresin.)
Vážený priemer: 419.15 cP

**Rýchlosť odparovania
(butylacetát = 1)**

: Najvyššia známa hodnota: 0.02 (ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-) Vážený priemer: 0.02v
porovnaním s Butyl acetát.

Ďalšie informácie

Date of issue

Verzia 1/17/2009.

Version

1

Strana: 3/6

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

p.e.polish

10. Stabilita a reaktivita

- Stabilita** : Výrobok je stabilný.
- Podmienky, ktorých sa treba vyvarova** : Za odporú aných skladovacích a manipula ných podmienok stabilná (Pozri sekciu 7).
- Materiály, ktorých sa treba vyvarova** : Reaguje s oxida né inidlá, kyseliny.
- Nebezpe né produkty rozkladu** : oxidy uhlíka (CO, CO₂)

11. Toxikologické informácie

Potenciálne akútne ú inky na zdravie

- Vdýchnutie** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Požitie** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Styk s pokožkou** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Styk s o ami** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Akútna toxicita

<u>Názov prísady</u>	<u>Test</u>	<u>Výsledok</u>	<u>Trasa</u>	<u>Druhy</u>
Watery modified maleinresin. ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	LD50	>2000 mg/kg	Orálny	Rat
	LD50	3620 mg/kg	Orálny	Rabbit
	LD50	8500 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rabbit
dipropylene glycol methyl ether	LD50	6000 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rat
	LD50	5135 mg/kg	Orálny	Rat
	LD50	9500 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rat
	LD50	9500 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rabbit

- Karcinogenita** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Mutagenita** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Reproduktívna toxicita** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómvrlišného vystaveniaú inkom

- Vdýchnutie** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Požitie** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Pokožka** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
- Cie ové Orgány** : Obsahuje materiál, ktorý spôsobuje poškodenie nasledovných orgánov: horné dýchacie cesty, Centrálna nervová sústava (CNS), oko, šošovky alebo rohovka.
- Iné negatívne ú inky** : Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

p.e.polish

12. Ekologické informácie

Údaje o ekotoxícite

Názov prísady

ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-

Druhy

Pimephales promelas (LC50)

Lepomis macrochirus (LC50)

Oncorhynchus mykiss (LC50)

Pimephales promelas (LC50)

Lepomis macrochirus (LC50)

Pimephales promelas (LC50)

PIMEPHALES PROMELAS

(LC50)

Obdobie

96 hodina / hodiny / hodín

96 hodina / hodiny / hodín

96 hodina / hodiny / hodín

96 hodina / hodiny / hodín

96 hodina / hodiny / hodín

96 hodina / hodiny / hodín

48 hodina / hodiny / hodín

Výsledok

9650 mg/l

>10000 mg/l

13400 mg/l

13900 mg/l

21400 mg/l

26500 mg/l

>10000 mg/l

dipropylene glycol methyl ether

Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Iné negatívne úinky

13. Informácie o zneškod ovaní

Metódy likvidácie odpadu

: Vždy ke je to možné zabrá te, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Zabrá te rozptýleniu a odte eniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchko vek ved ajších produktov musí vždy Sp a zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovie akýmko vek požiadavkám miestnej legislatívy.

Klasifikácia Odpadu

: Nie je použite né.

: Nie sú k dispozícii.

Nebezpe ný Odpad

: Na základe sú asných informácií dodávate a, tento výrobok nie je považovaný za nebezpe ný odpad pod a Smernice EÚ 91/689/EC.

14. Informácie o preprave a doprave

Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

Regula né informácie	UN íslo	Správny dopravný názov	Trieda	Obalová skupina	Etiketa	Dodato né informácie
ADR/RID Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		<u>Poznámky pre Lekára</u>
ADNR Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		<u>Poznámky pre Lekára</u>
Trieda IMDG	Nie je regulované(á).	-	-	-		<u>Poznámky pre Lekára</u>
IATA-DGR Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		<u>Poznámky pre Lekára</u>

Date of issue

Verzia 1/17/2009.

Version

1

Strana: 5/6

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

p.e.polish

15. Regulačné informácie

EÚ Pravidlá

- Rizikové vety** : Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa legislatívy EÚ.
- S-vety** : S2- Uchovávať mimo dosahu detí.
S46- V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Nie sú k dispozícii.
- Použitie Výrobku** : Klasifikácia a označenie podľa Smernice EU 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do úvahy cieľové použitie výrobku.
- Použitie pre zákazníka.
- Dodatkové Varovné Vety** : Bezpečnostné listy sú k dispozícii na požiadanie pre profesionálnych užívateľov.
- E štatistická klasifikácia (Tarifný kód)** : 32089091

16. Ďalšie informácie

- Plný text R-viet spomínaných v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : R36- Dráždi oči.
R36/37/38- Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
- Plný text klasifikácií, s odkazmi v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : Xi - Dráždivý

História

- Dátum tlače(nia)** : 7/20/2009.
- Dátum vydania** : 7/17/2009.
- Dátum predchádzajúceho vydania** : Žiadna predchádzajúca Validácia.
- Verzia** : 1

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečne určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiály predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.