

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

4 v 1 na kožu

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

Identifikácia látky alebo prípravku

Názov výrobku : 4 v 1 na kožu
Použitie Výrobku : istiace inidlo.

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 : R52/53

Environmentálne riziká : Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

3. Zloženie alebo informácie o prísadách

látka/prípravok : Príprava

Názov prísady	CAS číslo	EC číslo	%	Klasifikácia
Slovensko				
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]-	27306-78-1		0 - 1	Xi; R36 N; R51/53
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, phosphates	68412-53-3		0 - 1	Xi; R41, R38 N; R51/53
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5		0 - 1	Xn; R22 Xi; R41, R38 R43 N; R50

Date of issue

Verzia 1/16/2009.

Version

1

Strana: 1/6

Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu
16

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

Date of issue

7/16/2009.

Version

1

Strana: 2/6

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV 4 v 1 na kožu

4. Opatrenia prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci

- Vdýchnutie** : Nevzduchuje sa
- Požitie** : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, ak to nenariadi lekár. Osobe v bezvedomí nikdy ni nepodávajte cez ústa. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrenie.
- Styk s pokožkou** : V prípade kontaktu, okamžite opláchnite pokožku ve kým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Pred použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyistite topánky. Zavolajte lekára.
- Styk s očiami** : Ak sa látka dostane do očí, okamžite vyplachujte ve kým množstvom vody po aspoň 15 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

5. Protipožiarne opatrenia

- Hasiace médiá** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraných pre okolitý požiar.
- Zvláštne expozičné riziká** : Žiadne konkrétne riziká.
Nie sú k dispozícii.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Nevzduchuje sa

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Osobné predbežné opatrenia** : Okamžite sa spojte s pohotovostnou jednotkou. Zabráňte prístup nepovoleným osobám. Používajte vhodné ochranné prostriedky (Sekcia 8).
- Environmentálne preventívne opatrenia** : Zabráňte rozptýleniu a odtoku uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Metódy likvidácie znečistenia** : Ak pohotovostná jednotka nie je k dispozícii, zachyťte únik. V prípade malých únikov pridajte absorbent (ak nie je k dispozícii iný materiál, môže sa použiť zemina) pozberajte materiál (lopatou) a preneste ho do uzavretej, nepriepustnej nádoby pre ďalšiu likvidáciu. Pri veľkých únikoch zachyťte 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**
- Odporúčaný(á)** : Použite pôvodnú nádobu.
- eská Republika - Ukladací Kód** : IV
- Špecifické použitia** : Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

4 v 1 na kožu

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Názov prísady

Maximálne Prípustné Pracovné Dávky

Slovensko

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.
- 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. [Mierny]

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH

: 7.5 k 9 [Základná.]

Teplota topenia

: <0°C (32°F)

bod varu

: 100°C (212°F)

Bod vzplanutia

: Nie je použiteľné.

Výbušné vlastnosti

: Nie sú k dispozícii.

Oxidatívne vlastnosti

: Nevzduhuje sa

Relatívna hustota

: 1 g/cm³ (20°C / 68°F)

Rozpustnosť

: ľahko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: horúca voda.
Rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode.

Ďalšie informácie

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita

: Výrobok je stabilný.

Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať

: Za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok stabilná (Pozri sekciu 7).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

4 v 1 na kožu

11. Toxikologické informácie

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Vdýchnutie** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Požitie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Styk s pokožkou : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Styk s očiami : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Akútna toxicita

<u>Názov prísady</u>	<u>Test</u>	<u>Výsledok</u>	<u>Trasa</u>	<u>Druhy</u>
Terpeneoil	LD50	5760 mg/kg	Orálny	Rat
	LDLo	3 mg/kg	Orálny	man
	LDLo	1748 mg/kg	Orálny	infant
	LDLo	5010 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rabbit
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD50	1020 mg/kg	Orálny	Rat
	LD50	1150 mg/kg	Orálny	Mouse

- Karcinogenita** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Mutagenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Reprodukčná toxicita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómypriľišného vystavenia účinkom

- Vdýchnutie** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Požitie : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Pokožka : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
Iné negatívne účinky : Nie sú k dispozícii.

12. Ekologické informácie

Údaje o ekotoxicite

<u>Názov prísady</u>	<u>Druhy</u>	<u>Obdobie</u>	<u>Výsledok</u>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Daphnia magna (EC50)	48 hodina / hodiny / hodín	4.4 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	1.6 mg/l

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Iné negatívne účinky

13. Informácie o zneškodňovaní

- Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.
- Klasifikácia Odpadu** : Nie je použiteľné.
: Nie sú k dispozícii.
- Nebezpečný Odpad** : Na základe súvisiacich informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC.

Date of issue

Verzia 7/16/2009.

Version

1

Strana: 5/6

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

4 v 1 na kožu

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>

15. Regula né informácie

EÚ Pravidlá

- Rizikové vety** : R52/53- Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobi dlhodobé nepriaznivé úinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S-vety** : S2- Uchovávať mimo dosahu detí.
S29/56- Nevyprázd ůjte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpe ného alebo špeciálneho odpadu.
S46- V prípade požitia, okamžite vyh adajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo ozna enie.
Nie sú k dispozícii.
- Použitie Výrobku** : Klasifikácia a zna enie ur ůjú Smernice EU 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do ůvahy cie ové použitie výrobku.
- Použitie pre zákazníka.
- Dodato né Varovné Vety** : Bezpe nostné listy sú k dispozícii na požiadanie pre profesionálnych ůivate ov.
- E štatistická klasifikácia (Tarifný kód)** : 32089091

16. alšie informácie

- Plný text R-viet spomínaných v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : R22- Škodlivý po požití.
R41- Riziko vážneho poškodenia o í.
R36- Dráždi o í.
R38- Dráždi pokožku.
R43- Môže spôsobi senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50- Ve mi jedovatý pre vodné organizmy.
R51/53- Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobi dlhodobé nepriaznivé úinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R52/53- Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobi dlhodobé nepriaznivé úinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Plný text klasifikácií, s odkazmi v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : Xn - Škodlivý
Xi - Dráždivý
N - Nebezpe ný pre životné prostredie.

História

Date of issue

Verzia 7/16/2009.

Version

1

Strana: 5/6

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

4 v 1 na kožu

Dátum tlače(nia) : 7/20/2009.
Dátum vydania : 7/16/2009.
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.

Konečné 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.

Verzia	1
--------	---

Strana: 6/6
