

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



## HG lesklá ochrana na podlahy

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### Identifikácia látky alebo zmesi

**Názov výrobku** : HG lesklá ochrana na podlahy  
**Synonymá** : Nie sú k dispozícii.  
**Typ Výrobku** : Kvapalina.  
**Popis výrobku** : istiace inidlo.

**Výrobca** : HG International b.v. Tel. : +31 (0)36 5494700  
 Damsluisweg 70 Fax : +31 (0)36 5494744  
 1332 EJ Almere Internet : www.hg.eu  
 Nederland E-mail : info@hg.eu

**Dovozca** : SLOVACOLOR s.r.o. Tel: (+421) 046/542 30 14  
 V elárska 1  
 971 01 Prievidza  
 slovacolor@slovacolor.sk

**e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ** : safety@hg.eu

**Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum (24-hodinová konzultácia a služba pri akútnych intoxikáciách) 00421-(0)2-547 741 66

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt 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/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**látky/prípravok** : Zmes

Neexistujú žiadne prísady, ktoré by, podľa najlepších znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, životnému prostrediu, a museli by byť zahrnuté v tejto sekcii.

### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

#### Opatrenia prvej pomoci

**Vdýchnutie** : Presu te postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejaví symptóm, vyžadajte lekárske ošetrenie.

**Požitie** : Vypláchnite ústa vodou. Presu te postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejaví symptóm, vyžadajte lekárske ošetrenie.

**Styk s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku ve kým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šaty a obuv. Ak sa prejaví symptóm, vyžadajte lekárske ošetrenie.

**Styk s očami** : Okamžite vypláchnite oči ve kým množstvom vody, za obnásneného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.

**Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik.

**Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie ve kého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 3-2-2012.

Kvôli informácii o zdravotných úinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### Hasiaceprostriedky

- Vhodné** : Použitie hasiaci prostriedok primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné** : Nie je známa.
- Zvláštne expozičné riziká** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.  
Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:  
oxid uhličitý  
oxid uhoľnatý
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚVODNÍ

- Osobné predbežné opatrenia** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).
- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtokom uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.
- Metódy likvidácie znečistenia**
- Únik (látky)** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zrieďte ju vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadnej nádoby. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

## 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- Manipulácia** : Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajenie malo byť zakázané. Pred jedlom, pitím a fajením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky.
- Skladovanie** : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.
- Baliacemateriály**
- Odporné** : Použite pôvodnú nádobu.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### Medzné hodnoty expozície

#### Názov prísady

#### Maximálne prípustné pracovné dávky

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

- Odporné monitorovacie postupy** : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť úroveň expozície, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

### Kontroly expozície

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 3-2-2012.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- Kontrola expozície na pracovisku** : Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilovaný systém by mal stať i na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu. Ak tento výrobok obsahuje prísady s expozičným limitom, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na kontrolu koncentrácií v ovzduší pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými koncentraciami.
- Hygienické opatrenia** : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.
- Ochrana dýchacích ciest** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Vo väčšine prípadov musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
- Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.
- Ochrana zraku** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.
- Ochrana kože** : Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.
- Kontrola environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky, dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Všeobecné informácie

#### Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Biela.
- Zápach** : Charakteristický.

### Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

- pH** : 8,8 [Konc. (% h/h): 100%]
- Relatívna hustota** : 1,01

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- Chemická stabilita** : Výrobok je stabilný.
- Možnosť nebezpečných reakcií** : Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
- Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Žiadne špecifické údaje.
- Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** : Žiadne špecifické údaje.
- Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné rozkladné produkty.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Potenciálne akútne úniky na zdravie

- Vdychnutie** : Žiadne známe významné úniky alebo kritické riziká.
- Požitie** : Žiadne známe významné úniky alebo kritické riziká.
- Styk s pokožkou** : Žiadne známe významné úniky alebo kritické riziká.
- Styk s očami** : Žiadne známe významné úniky alebo kritické riziká.

### Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
-----------------------	----------	-------	-------	-----------

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Dipropylene glycol monomethyl ether	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	10 mL/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	5,5 mL/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	5400 uL/kg	-

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Potenciálne chronické ú inkynazdravie****Chronickátoxicita**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Podráždenie/poleptanie**

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
Dipropylene glycol monomethyl ether	O i - Mierne dráždivé	lovek	-	8 milligrams	-
	O i - Mierne dráždivé	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	králik	-	500 milligrams	-

**Záver/zhrnutie** : Nie je použité né.

**Senzibilizátor**

**Záver/zhrnutie** : Nie je použité né.

**Karcinogenita**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Mutagenita**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Teratogenita**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Reproduktívna toxicita**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Chronické ú inky** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Karcinogenita** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Mutagenita** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Teratogenita** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Vývojové ú inky** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Ú inky na plodnosť** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Znaky/symptómy prílišného vystavenia ú inkom**

**Vdýchnutie** : Žiadne špecifické údaje.

**Požitie** : Žiadne špecifické údaje.

**Pokožka** : Žiadne špecifické údaje.

**O i** : Žiadne špecifické údaje.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Environmentálne ú inky** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Vodnáekotoxicita**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Schopnosť ahkéhorozkladu**

**Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.

**Iné nepriaznivé ú inky** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**PBT** : Nie je použité né.

P: Nie sú k dispozícii. B: Nie sú k dispozícii. T: Nie sú k dispozícii.

**vPvB** : Nie je použité né.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODOVANÍ

- Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Významné množstvá odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarňi odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. 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. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spracovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je realizovateľné. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Nebezpečný odpad** : Na základe súasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

Regulačné informácie	íslo OSN	Správny dopravný názov	Triedy	OS*	Etiketa	Dodatkové informácie
ADR/RID Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
ADN/ADNR Trieda	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
Trieda IMDG	Not regulated.	-	-	-		-
Trieda IATA	Not regulated.	-	-	-		-

OS\* : Obalová skupina

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### EÚ Pravidlá

Klasifikácia a značenie podľa Smernice EÚ 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do úvahy cieľové použitie výrobku.

- 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.

### Iné EÚ Pravidlá

- Dodatkové Varovné Vety** : Obsahuje triisobutyl fosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

### Medzinárodné predpisy

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie** : Nie je na zozname

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie** : Nie je na zozname

**Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie** : Nie je na zozname

**Obsahuje (Rady (ES) 648/2004)** : neiónové povrchovo aktívne látky <5%

## 15. REGULA NÉ INFORMÁCIE

konzerva né inidlá: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, dimethylol glycol, benzisothiazolinone; parfummy

## 16. ALŠIE INFORMÁCIE

### Použitia

Žiadna nebola identifikovaná.

### História

Dátum tla e(nia) : 3-2-2012.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 3-2-2012.

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia.

Verzia : 1

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

### Oznámeniepre itate a

Pokia je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich poskytovatelia 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.

## Dodatok