

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



## HG Intenzívny ysti záhradného nábytku

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

#### Identifikácia látky alebo zmesi

**Názov výrobku** : HG Intenzívny ysti záhradného nábytku  
**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 oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

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

**Styk s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku ve kým množstvom vody. Odstráňte kontaminované odevy a obuv. Ak sa prejaví symptóm, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

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

**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 kým množstvom, 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 expozi né riziká** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodova . Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte ni , o by predstavovalo osobné riziko alebo na o nemáte výcvik.
- Nebezpe né produkty tepelného rozkladu** : Žiadne špecifické údaje.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasi ov a výbroj pre hasi ské jednotky** : Hasi i musia ma primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasi ov (vrátane prílb, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úrove ochrany pri chemických incidentoch.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVO NENÍ

- Osobné predbežné opatrenia** : Nepodnikajte ni , o by predstavovalo osobné riziko alebo na o nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabrá te vstupu nechránených a prebyto ných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nasa te si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).
- Bezpe nostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabrá te rozptýleniu a odtenu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil zne istenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.
- Metódylikvidáciezne istenia**
- Únik (látky)** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpe né. Presu te nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zrie te 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** : Nasa te si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a faj enie malo by zakázané. Pred jedlom, pitím a faj ením si pracovníci majú umy ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzle te kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky.
- Skladovanie** : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slne ným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiujte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opä utesni a uloži v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neozna ených obaloch. Uskuto nite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.
- Baliacemateriály**
- Odporú ané** : Použite pôvodnú nádobu.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### Medznéhodnotyexpozi cie

#### Názovprísady

#### Maximálneprípustnépracovnédávk y

Nie je známa hodnota maximálnej expozi cie.

- Odporú ané monitorovacie postupy** : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozi ným limitom, môže by potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bylo možné ur i ú innos ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo ur i potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zis ovania expozi cie vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadi Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

### Kontrolyexpozi cie

## 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. >8 hodín (čas na prekonanie prekážky): Prírodný kaučuk (latex)
- Ochrana zraku** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. Odporujúce: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi
- 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 opravy, výmeny, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Všeobecné informácie

#### Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Bezfarebná(ý).
- Zápach** : Charakteristický.

### Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

- pH** : 8 - 9 [Konc. (% h/h): 100%]
- Bod vzplanutia** : [Výrobok nepodporuje horenie.]
- Relatívna hustota** : 1,002
- Rozpustnosť** : ľahko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.

## 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 akútneú inkynazdravie**

- 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.

**Akútnatoxicita**

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

**Potenciálne chronickéú inkynazdravie****Chronickátoxicita**

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

**Podráždenie/poleptanie**

- Záver/zhrnutie** : Nie je použite né.

**Senzibilizátor**

- Záver/zhrnutie** : Nie je použite 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 plodnos** : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

**Znaky/symptómy prílišného vystaveniaú inkom**

**Vdýchnutie** : Žiadne špecifické údaje.

**Požitie** : Žiadne špecifické údaje.

**Pokožka** : Žiadne špecifické údaje.

**O i** : Žiadne špecifické údaje.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Environmentálne ú inky** : Schopný(á) ahkého rozkladu

**Vodnáekotoxicita**

**Záver/zhrnutie** : Schopný(á) ahkého rozkladu

**InéEkologické Informácie****Schopnos ahkého rozkladu**

**Záver/zhrnutie** : Schopný(á) ahkého rozkladu

**Názovvýrobku/prísady****Pol asrozpaduvovode****Fotolýza****Schopnos ahkého rozkladu**

HG Intenzívny ystí záhradného nábytku

-

-

Ochotne

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

**PBT** : Nie je použite né.

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

**vPvB** : Nie je použite né.

**13. OPATRENIA PRI ZNEŠKOD OVANÍ**

- Metódy likvidácie odpadu** : Vždy ke je to možné zabrá te, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Významné množstvá odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidova vliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracova vo vhodnej istiarni odpadových vôd. Prebyto né a nerecyklovate né výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchcho 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. Odpadové obaly by sa mali recyklova . Spa ovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažova len vtedy, ke recyklovanie nie je realizovate né. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachyti zvyšky produktu. Zabrá te rozptýleniu a odtenu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Nebezpečný odpad** : Na základe sú asných informácií dodávate a, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

**14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

Regula né informácie	íslo OSN	Správny dopravný názov	Triedy	OS*	Etiketa	Dodato né informácie
<b>ADR/RID Trieda</b>	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
<b>ADN/ADNR Trieda</b>	Nie je regulované(á).	-	-	-		-
<b>Trieda IMDG</b>	Not regulated.	-	-	-		-
<b>Trieda IATA</b>	Not regulated.	-	-	-		-

OS\* : Obalová skupina

**15. REGULA NÉ INFORMÁCIE**EÚ Pravidlá

Klasifikácia a znaenie ur ujú Smernice EU 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do úvahy cieové použitie výrobku.

- Rizikové vety** : Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa legislatívy EÚ.
- S-vety** : S2- Uchováajte mimo dosahu detí.  
S23- Nevdychujte aerosóly.  
S46- V prípade požitia, okamžite vyh adajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo ozna enie.  
S51- Používajte len na dobre vetranom mieste.

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, aniónové povrchovo aktívne <5% látky, fosfáty

konzerva né inidlá: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

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

## 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 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.

## Dodatok