

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV



HG isti skla & zrkadiel

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : HG isti skla & zrkadiel
Kód výrobku : 142
Popis výrobku : istiace inidlo.
Typ Výrobku : Kvapalina.
Iný spôsob identifikácie : Nie sú k dispozícii.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú

Nie je použité né.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

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

Národný kontakt

Slovakia

Slovacolor s.r.o
Vcelarska 1- color.sk
budova D 971 01
Prievdza
Tel.:00421 46
542 30 1 - Fax:00
421 46 542 31 59
slovacolor@slova

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

Telefónne číslo : +31 (0)36 54 94 777
Prevádzkové hodiny : 09.00 - 17.00
Informačné obmedzenia : Len pre zdravotnícky personál.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (smernica o nebezpečných prípravkoch)

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Klasifikácia : Nie je klasifikovaný(á).

Úplný text R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

2.2 Prvky označovania

Rizikový symbol, alebo symboly :
Indikácia Nebezpečia :
Rizikové vety : Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa legislatívy EÚ.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpe nosti

- 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.
- Dopl ťujúce prvky ozna ovania** : Karta bezpe nostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

Osobitné požiadavky na obaly

- Nádoby vybavené bezpe nostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu de mi** : Nie je použité né.
- Dotykové varovanie pred nebezpe ím** : Nie je použité né.

2.3 Iná nebezpe nos

- Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii** : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok : Zmes

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia		Typ
			67/548/EHS	Nariadenie (ES) . 1272/2008 [CLP]	
1-butoxypropán-2-ol	ES: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Index: 603-052-00-8	1-5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16.	Úplný text H-viet deklarovanych vyššie pozrite v asti 16.	

Neexistujú žiadne dodato né prísady, ktoré by, pod a aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpe né zdraviu, i prostrediu, i prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by by teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

- [1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie
[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi
[3] Látka sp a kritériá pre PBT pod a nariadenia (ES) . 1907/2006, príloha XIII
[4] Látka sp a kritériá pre vPvB pod a nariadenia (ES) . 1907/2006, príloha XIII

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Styk s o ami** : Okamžite vypláchnite o i ve kým množstvom vody, za ob asného dvíhania horných a spodných vie ok. Skontrolujte a odstrá te všetky kontaktné šošovky. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.
- Vdýchnutie** : Presu te postihnutého na erstvý vzduch a nechajte ho oddychova v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak sa prejavia symptómy, vyh adajte lekárske ošetrenie.
- Styk s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku ve kým množstvom vody. Odstrá te kontaminované šatstvo a obuv. Ak sa prejavia symptómy, vyh adajte lekárske ošetrenie.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Požitie** : Vypláchnite ústa vodou. Presu te postihnutého naerstvý 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. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a úinky, akútne aj oneskorené**Potenciálne akútne úinky na zdravie**

- Styk s očami** : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.
- Vdýchnutie** : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.
- Styk s pokožkou** : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.
- Požitie** : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia úinkom

- Styk s očami** : Žiadne špecifické údaje.
- Vdýchnutie** : Žiadne špecifické údaje.
- Styk s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.
- Požitie** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Zvláštne zaobchádzanie** : Žiadne špeciálna terapia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace médiá** : Použitie hasiacich prostriedkov primeraných pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace médiá** : Nie je známa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhľový

5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : 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.
- 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.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

- Pre iný ako núdzový personál** : 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 pomôcky.
- Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v článku 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v článku 8.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a úniku

- Malý únik** : 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.
- Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do istých odpadov alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu pod a miestnych predpisov. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácie o núdzovom kontakte pozrite v článku 1. Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite v článku 8. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite v článku 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v článku 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : 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. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v článku 8.

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu 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 utiesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

- Odporná** : Nie sú k dispozícii.
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Maximálne prípustné pracovné dávky

Nie je známa hodnota maximálnej expozície.

Odporúčané 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 inos ventilácie, 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.

Odvođené hladiny úniku

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

Koncentrácie s predpovedaným únikom

Nie sú k dispozícii žiadne PEC.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technologické kontroly : Žiadne špeciálne požiadavky na ventiláciu. Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiem. 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.

Individuálne ochranné opatrenia

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 očí a tváre : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstreknutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.

Ochrana kože

Ochrana rúk : Vždy keďto odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.

Ochrana tela : 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.

Iná ochrana pokožky : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.

Ochrana dýchacích ciest : Vždy keďto odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.

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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**Vzhľad

Skupenstvo	: Kvapalina.
Farba	: Modrá(é).
Zápach	: Charakteristický.
Prah Pachu	: Nie sú k dispozícii.
pH	: 10
Teplota topenia/teplota tuhnutia	: 0°C
Po iato ná teplota varu a rozmedzie varu	: 100°C
Bod vzplanutia	: Uzavretej nádobe: Nie je použité né.
Rýchlos Odparovania	: Nie je použité né.
Hor avos (tuhá látka, plyn) as horenia	: Nie sú k dispozícii. : Nie je použité né.
Rýchlos horenia	: Nie je použité né.
Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti	: Nie sú k dispozícii.
Tlak Pár Hustota	: Nie sú k dispozícii.
Pár Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii. : 0,998
Rozpustnos / rozpustnosti rozde ovací koeficient oktanol/voda	: Nie sú k dispozícii. : Nie sú k dispozícii.
Teplota samozapálenia	: Nie je použité né.
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii.
Viskozita	: Nie sú k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii.
Oxida né vlastnosti	: Nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie

Žiadne alšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Výrobok je stabilný.
10.3 Možnos nebezpe ných reakcií	: Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpe ným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnú	: Žiadne špecifické údaje.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Žiadne špecifické údaje.
10.6 Nebezpe né produkty rozkladu	: Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznika nebezpe né rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických úinkoch****Akútna toxicita**

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
1-butoxypropán-2-ol	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	3100 mg/kg	-

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Reproduktívna toxicita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Informácia o možnom spôsobe expozície : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne akútne úinky na zdravie

Styk s oami : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Vdýchnutie : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Styk s pokožkou : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Požitie : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Styk s oami : Žiadne špecifické údaje.

Vdýchnutie : Žiadne špecifické údaje.

Styk s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.

Požitie : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené aj okamžité úinky ako aj chronické úinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície**Krátkodobá expozícia**

Potenciálne okamžité úinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené úinky : Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité úinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené úinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne chronické úinky na zdravie

Nie sú k dispozícii.

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Všeobecné : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Karcinogenita : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Mutagenita : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Teratogenita : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Vývojové úinky : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Úinky na plodnosť : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

Iné informácie : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Záver/zhrnutie : Schopný(á) akéhoro rozkladu

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie : Schopný(á) akéhoro rozkladu

Názov výrobku/prísady	Pol as rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť akéhoro rozkladu
HG istí skla & zrkadiel	-	-	Ochotne

12.3 Bioakumulatívny potenciál

Názov výrobku/prísady	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
1-butoxypropán-2-ol	1,15	-	nízka(e)(y)

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) : Nie sú k dispozícii.

Mobilita : Nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Nie je použité né.

vPvB : Nie je použité né.

12.6 Iné nepriaznivé úinky : Žiadne známe významné úinky alebo kritické riziká.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu**Produkt**

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 istiarňi 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.

Nebezpečný odpad : Na základe súasných informácií dodávateľa, tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad podľa Smernice EÚ 91/689/EC

Balenie

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spracovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je realizovateľné.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : 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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 číslo OSN	Nie je regulované(á).	Nie je regulované(á).	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	No.	No.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.
Dodatkové informácie	-	-	-	-

14.7 Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Nie je použité.

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Nie je určené.

Chemikálie na čiernej listine : Nie je na zozname

Chemikálie na prioritnom zozname : Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Vzduch : Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Voda : Nie je na zozname

ODDIEL 15: Regula né informácie

Obsahuje (Rady (ES) . 648/2004)	neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky	<5%
	konzerva né inidlá: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol; parfumsy	

Medzinárodné predpisy

Zoznam pod a Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie : Nie je na zozname

Zoznam pod a Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie : Nie je na zozname

Zoznam pod a Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie : Nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej bezpe nosti : Nie je použite né.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
 CLP = klasifikácia, ozna enie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu ú inku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpe enstve
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu ú inku
 RRN = Registra né číslo REACH

Klasifikácia pod a smernice (ES) . 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie je klasifikovaný(á).

Postup použitý na odvodenie klasifikácie pod a nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Nie je klasifikovaný(á).	

Úplný text skrátených H-viet : H315 Dráždi kožu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie o í.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNE POŠKODENIE O Í/PODRÁŽDENIE O Í - Kategória 2
 Skin Irrit. 2, H315 ŽIERAVOS /DRÁŽDIVOS PRE KOŽU - Kategória 2

Úplný text skrátených R-viet : R36/38- Dráždi o í a pokožku.

Úplný text klasifikácií [smernica o nebezpe ných látkach/prípravkoch] : Xi - Dráždivý

Dátum tla e(nia) : 11-4-2012.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 11-4-2012.

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia.

Verzia : 1

Oznámenie pre itate a

ODDIEL 16: Iné informácie

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