

# KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV



## HG isti na rúry a grily

### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLO NOSTI/PODNIKU

#### Identifikácia látky alebo zmesi

**Názov výrobku** : HG isti na rúry a grily  
**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 na službu pri akútnych intoxikáciách) 00421-(0)2-547 741 66

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPE ENSTIEV

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

**Klasifikácia** : C; R34

**Riziká pre ľudské zdravie** : Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

**Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.**

### 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**látky/prípravok** : Zmes

Názov prísady	CAS číslo	%	číslo	Klasifikácia
hydroxid sodný	1310-73-2	2 - 5	215-185-5	C; R35 [1] [2]
Alkylpolyglycocide		2 - 5		Xi; R41 [1]
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	2 - 5	287-494-3	Xn; R22 [1]
				Xi; R36/38
Sulfuric acid, mono(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	126-92-1	1 - 2	204-812-8	Xn; R22 [1]
				Xi; R36/38
<b>Pre úplný text R-viet, deklarovateľných vyššie, pozri Sekciu 16.</b>				

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

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

[3] PBT látka

[4] vPvB látka

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

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 21-2-2012.

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

### Opatrenia prvej pomoci

- Vdýchnutie** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Presu te postihnutého na prvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak existuje ešte podozrenie na prítomnosť výparov, záchranca by mal mať vhodnú masku, alebo samostatný dýchací prístroj. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidelné, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vyvíjať pomocným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Požitie** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Presu te postihnutého na prvý 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. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Chemické popáleniny musia byť ošetrované lekárom. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Styk s pokožkou** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Pred zoblečením kontaminované šatstvo dôkladne opláchnite vodou, alebo používajte rukavice. Oplachujte po dobu aspoň 10 minút. Chemické popáleniny musia byť ošetrované lekárom. Pred použitím odev vyperte. Pred opakovaným použitím starostlivo vyistite topánky.
- Styk s očami** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za obnoveného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte po dobu aspoň 10 minút. Chemické popáleniny musia byť ošetrované lekárom.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik. Ak existuje ešte podozrenie na prítomnosť výparov, záchranca by mal mať vhodnú masku, alebo samostatný dýchací prístroj. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Pred zoblečením kontaminované šatstvo dôkladne opláchnite vodou, alebo používajte rukavice.
- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

Kvôli informácii o zdravotných úinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### Hasiace prostriedky

**Vhodné** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraných 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  
uhľové oxidy  
sírové oxidy/oxidy  
kovy

**Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výstroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prílb, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň 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. Nedýchajte prach ani opar. Zabezpe te primerané vetranie. Pri nedostatku vetraní použite vhodný respirátor. Nasa te si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8).

**Bezpe nostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabrá te rozptýleniu a odte eniu 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. Zabrá te styku látky s o ami, alebo pokožkou, alebo odevom. Nedýchajte prach ani opar. Nepožívajte. Ak po as normálneho používania ohrozuje materiál dýchanie, použite vhodný typ vetrania, alebo vhodný respirátor. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavte pevne uzavreté. Neuchovávajte v blízkosti kyselín. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu by nebezpe né. Nádoba na jednorázové použitie.

**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. Neskladujte blízko kyselín. Do doby použitia nádobu udržiavte 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

### Názovprísady

hydroxid sodný

### Maximálneprípustnépracovnédávk

Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 6/2007).  
NPEL: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 hodina / hodiny / hodín.

**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 expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadi Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

### Kontrolvexpozície

**Kontrola expozície na pracovisku** : Ak operácie užívate a produkujú prach, dymy, plyn, opar alebo výpary, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na udržanie vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie, pod odporú anými, alebo zákonom povolenými hrani nými limitmi.

**Hygienické opatrenia** : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, faj ením, 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. Zabezpe te, aby stanice na oplachovanie o í a bezpe nostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- Ochrana dýchacích ciest** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje, používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch istia, 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 vyhnúť sa rozstrekutej 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** : Žltá.
- Zápach** : Charakteristický.

### Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

- pH** : 13,8 [Konc. (% h/h): 100%]
- Bod vzplanutia** : [Výrobok nepodporuje horenie.]
- Relatívna hustota** : 1,048
- Rozpustnosť** : akho 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** : Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: kyseliny
- Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné rozkladné produkty.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Potenciálne akútne úniky a zdravotie

- Vdýchnutie** : Môže uvoľniť plyn, pary, alebo prach, ktoré sú veľmi dráždivé, alebo korozívne pre dýchací aparát.
- Požitie** : Môže spôsobiť pálenie v ústnej dutine, hrdle alebo v žalúdku.
- Styk s pokožkou** : Leptá pokožku. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- Styk s očami** : Leptá oči. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

### Akútna toxicita

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

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

hydroxid sodný	TDLo Orálny	Krysa	44 mg/kg	-
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	LD50 Orálny	Krysa	1470 mg/kg	-
Sulfuric acid, mono(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	6540 uL/kg	-
	LD50 Intraperitoneálny	Krysa	320 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	4 g/kg	-
	LD50 Podkožný	Krysa	4730 mg/kg	-

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

**Potenciálne chronické ú inkynazdravie****Chronická toxicita**

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

**Podráždenie/poleptanie**

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie	
hydroxid sodný	O i - Silne dráždidlo	Opica	-	24 hodín 1 Percent	-	
	O i - Mierne dráždivé	králik	-	400 Micrograms	-	
	O i - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 50 Micrograms	-	
	O i - Silne dráždidlo	králik	-	1 Percent	-	
	O i - Silne dráždidlo	králik	-	0,5 minúty 1 milligrams	-	
	Pokožka - Mierne dráždivé	lovek	-	24 hodín 2 Percent	-	
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	24 hodín 500 milligrams	-	
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	O i - Mierne dráždivý(á)	králik	-	0.1 Milliliters	-
		Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	0.5 Milliliters	-
	Sulfuric acid, mono(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	O i - Mierne dráždivé	králik	-	250 Micrograms	-
	Pokožka - Mierne dráždivý(á)	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.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

- Požítie** : Nepriaznivé symptómy môžu zahrnova nasledovné:  
bolesti žalúdka
- Pokožka** : Nepriaznivé symptómy môžu zahrnova nasledovné:  
boles alebo podráždenie  
s ervenanie  
môže dôjs k tvorbe p uzgierov
- O i** : Nepriaznivé symptómy môžu zahrnova nasledovné:  
boles  
slzenie  
s ervenanie

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

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

**Vodnáekotoxicita**

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Druhy	Expozícia
hydroxid sodný	-	Akútny EC50 40,38 k 47,13 mg/L ervstvá voda	Kôrovce - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Novorodenec - <24 hodín	48 hodín
	-	Akútny EC50 40,38 mg/L ervstvá voda	Kôrovce - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Novorodenec - <24 hodín	48 hodín
	-	Akútny LC50 196 mg/L Morská voda	Ryba - Guppy - Poecilia reticulata - Mladý - 3 k 4 týždne	96 hodín
	-	Akútny LC50 125000 ug/L ervstvá voda	Ryba - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Dospelý	96 hodín
	-	Akútny LC50 33000 k 100000 ug/L Morská voda	Kôrovce - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon - Dospelý	48 hodín

**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 isti na rúry a grily

-

-

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 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 istiarňi odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vekvedajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovovať 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. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

**Nebezpečný odpad** : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

Regulačné informácie	íslo OSN	Správny dopravný názov	Triedy	OS*	Etiketa	Dodatkové informácie
<b>ADR/RID Trieda</b>	UN1760	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (hydroxid sodný, zmes)	8	III		<b>Identifikačné číslo Rizika</b> 80 <b>Obmedzené množstvo</b> 5 L <b>Zvláštnaariadenia</b> 274 <b>Kódtunela</b> (E)
<b>ADN/ADNR Trieda</b>	UN1760	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (hydroxid sodný, zmes)	8	III		-
<b>Trieda IMDG</b>	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, mixture)	8	III		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-B
<b>Trieda IATA</b>	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, mixture)	8	III		-

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.

**Rizikový symbol, alebo symboly** :



Žieravý

**Rizikové vety**

: R34- Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

**15. REGULA NÉ INFORMÁCIE**

- S-vety** : S1/2- Uchovávajúce uzamknutý a mimo dosahu detí.  
 S26- V prípade kontaktu s o ami je potrebné ihne ich vymy s ve kým množstvom vody a vyh ada lekársku pomoc.  
 S27/28- Po kontakte s pokožkou okamžite vyzle te kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte ve kým množstvom vody.  
 S36/37/39- Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na o i/tvár.  
 S45- V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyh adajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte ozna enie látky alebo prípravku).  
 S64- Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

**Obsahuje** : hydroxid sodný

**InéEÚPravidlá**

**Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu de mi** : Áno, použité né.

**Dotykové varovanie pred nebezpe ím** : Áno, použité né.

**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

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

**16. ALŠIE INFORMÁCIE**

**Plný text R-viet spomínaných v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : R22- Škodlivý po požití.  
 R34- Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
 R35- Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.  
 R41- Riziko vážneho poškodenia o í.  
 R36/38- Dráždi o i a pokožku.

**Plný text klasifikácií, s odkazmi v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : C - Žieravý  
 Xn - Škodlivý  
 Xi - Dráždivý

**Použitia**

Žiadna nebola identifikovaná.

**História**

**Dátum tla e(nia)** : 21-2-2012.

**Dátum vydania/ Dátum revízie** : 21-2-2012.

**Dátum predchádzajúceho vydania** : Žiadna predchádzajúca validácia.

**Verzia** : 1

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

**Oznámeniepre itate a**

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 21-2-2012.



## 16. ALŠIE INFORMÁCIE

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.

**Dodatok**