

# KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV



## HG tekutý duo isti odpadov B

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

#### Identifikácia látky alebo zmesi

**Názov výrobku** : HG tekutý duo isti odpadov B  
**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 služba 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	30 - 100	215-185-5	C; R35 [1] [2]
Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16.				

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

### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

#### Opatrenia prvej pomoci

**Vdýchnutie** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Presu te postihnutého na čerstvý 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 nepravidłené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vyvíjať pomoc personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 12-7-2011.

dáva dýchanie z úst do úst.  
Osobu v bezvedomí uložte do  
stabiliza nej polohy a ihne  
privolajte lekársku pomoc.  
Udržujte otvorené dýchacie cesty.  
Uvo nite tesné

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

- šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Požitie** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Presuňte 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 o najskôr 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 o najskôr ošetrované lekárom. Pred použitím odevu vyperte. Pred opakovaným použitím starostlivo vyistite topánky.
- Styk s očami** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za obmedzeného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte po dobu aspoň 10 minút. Chemické popáleniny musia byť o najskôr 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 účinkoch a symptómoch pozrite Sekciu 11.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### Hasiace prostriedky

- Vhodné** : Použitie hasiacich 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/oxidy kovov
- 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 UVOLNENÍ

- Osobné predbežné opatrenia** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik. Evakuujte okolitý priestor. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nedýchajte prach ani opar. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatku vhodného vetrania použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozrite sekciu 8).
- 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.

### Metódy likvidácie znečistenia

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVO NENÍ

- Unik (látky)** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. 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 udržiujte pevne uzavreté. Neuchovávajte v blízkosti kyselín. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu by nebezpečné. 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 udržiujte pevne a tesne zavreté. 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.

- Špecifické použitia** : istiace inidlo.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### Názovprísady

HG tekutý duo isti odpadov B

hydroxid sodný

### Maximálnepripustnépracovné dávky

**Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 5/2006).**

NPHV: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 hodina / hodiny / hodín.

**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.

### Kontrolvexpozi cie

- 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 ovzdušiu, 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 bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

- Ochrana dýchacích ciest** : Vždy ke to odhad rizík nazna uje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch istia, alebo sa vzduch do nich privádza a spl ujúce schválené normy. Vo ba respirátora musí by založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora. Odporú ané: Ventilácie

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- Ochrana rúk** : Vždy keď odhad rizík naznačuje používať pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy. 4-8 hodín (čas na prekonanie prekážky): Beschermingsindex 6 nitrilrubber dĺžka 0.4mm butylový kaučuk
- Ochrana zraku** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. Odporúčanie: Tvárový štít Nauwaansluitende bril
- 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. Odporúčanie: Protective clothing
- 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** : Bezfarebná(ý).
- Zápach** : Bez zápachu.

### Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

- pH** : 14 [Konc. (% h/h): 100%]
- Bod vzplanutia** : [Výrobok nepodporuje horenie.]
- Relatívna hustota** : 1,36
- Rozpustnosť** : akoko rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- Chemická stabilita** : Za určitých podmienok skladovania alebo používania výrobok nemusí byť stabilný. Viď "Možnosti nebezpečných reakcií" pre ďalšie informácie.
- 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 na zdravie

- 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 očiami** : Leptá oči. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

### Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
hydroxid sodný	TDL0 Orálny	Krysa	44 mg/kg	-
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Nie sú k dispozícii.			

### Potenciálne chronické úniky na zdravie

#### Chronická toxicita

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

#### Podráždenie/poleptanie

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
hydroxid sodný	O i - Silne dráždidlo	Opica	-	-	-
	O i - Mierne dráždivé	králik	-	-	-
	O i - Silne dráždidlo	králik	-	-	-
	Pokožka - Mierne dráždivé	lovek	-	-	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	-	-
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Nie je použité né.				
<b><u>Senzibilizátor</u></b>					
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Nie je použité né.				
<b><u>Karcinogenita</u></b>					
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Niet geregistreerd als carcinogen				
<b><u>Mutagenita</u></b>					
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Nie sú k dispozícii.				
<b><u>Teratogenita</u></b>					
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Nie sú k dispozícii.				
<b><u>Reproduktívna toxicita</u></b>					
<b>Záver/zhrnutie</b>	: Nie sú k dispozícii.				
<b>Chronické ú inky</b>	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.				
<b>Karcinogenita</b>	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.				
<b>Mutagenita</b>	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.				
<b>Teratogenita</b>	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.				
<b>Vývojové ú inky</b>	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.				
<b>Ú inky na plodnos</b>	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.				
<b><u>Znaky/symptómy prílišného vystavenia ú inkom</u></b>					
<b>Vdýchnutie</b>	: Žiadne špecifické údaje.				
<b>Požitie</b>	: Nepriaznivé symptómy môžu zahrnova nasledovné: bolesť žalúdka				
<b>Pokožka</b>	: Nepriaznivé symptómy môžu zahrnova nasledovné: bolesť alebo podráždenie s ervenanie môže dôjsť k tvorbe puzgierov				
<b>O i</b>	: Nepriaznivé symptómy môžu zahrnova nasledovné: bolesť slzenie s ervenanie				

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

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

**Vodnáekotoxicita**

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Druhy	Expozícia
hydroxid sodný	-	Akútny EC50 40,38 k 47,13 mg/L prvá voda	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Novorodenec - <24 hodín	48 hodín
	-	Akútny EC50 40,38 mg/L prvá voda	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Novorodenec - <24 hodín	48 hodín

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 12-7-2011.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

-	Akútny LC50 196 mg/L Morská voda	Ryba - Guppy - Poecilia reticulata - Mladý - 3 k 4 týždne	96 hodín
-	Akútny LC50 125000 ug/L erstvá 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
-	Chronický NOEC 56 mg/L Morská voda	Ryba - Guppy - Poecilia reticulata - Mladý - 3 k 4 týždne	96 hodín

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

### Schopnos ahkého rozkladu

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

**Iné nepriaznivé úinky** : Žiadne známe významné úinky 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 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 bezpe nom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vy istené alebo vypláchnuté, treba postupova opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachyti zvyšky produktu. Zabrá te rozptýleniu a odte eniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

**Nebezpe ný odpad** : Klasifikácia výrobku môže sp a kritériá pre nebezpe ný odpad.

## 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>	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium Hydroxide, 33%)	8	II		<b>Identifika né íslo Rizika</b> 80 <b>Kódtunela</b> (E)
<b>ADN/ADNR Trieda</b>	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium Hydroxide, 33%)	8	II		-

**Dátum vydania/Dátum revízie** : 12-7-2011.



**14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

<b>Trieda IMDG</b>	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium Hydroxide, 33%)	8	II		<b>Emergency schedules(EmS)</b> F-A, S-B
<b>Trieda IATA</b>	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium Hydroxide, 33%)	8	II		<b>PassengerandCargo Aircraft</b> Quantity limitation: kg <b>CargoAircraftOnly</b> Quantity limitation: kg <b>LimitedQuantities- PassengerAircraft</b> Quantity limitation: kg

OS\* : Obalová skupina

**15. REGULA NÉ INFORMÁCIE****EÚPravidlá**

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

Rizikový symbol, alebo symboly



Žieravý

Rizikové vety  
S-vety

- : R34- Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- : S1/2- Uchovávajúce uzamknutý a mimo dosahu detí.
- : S26- V prípade kontaktu s oami je potrebné ihne ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- : S27/28- Po kontakte s pokožkou okamžite vyzleťte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte veľkým množstvom vody.
- : S36/37/39- Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.
- : S45- V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte oznaenie látky alebo prípravku).
- : S64- Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Obsahuje

- : hydroxid sodný

**InéEÚPravidlá**

Nádoby vybavené bezpečnými uzávermi odolnými proti otvoreniu de mi

- : Áno, použité né.

Dotykové varovanie pred nebezpečením

- : 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)

- :



## 15. REGULA NÉ INFORMÁCIE

## 16. ALŠIE INFORMÁCIE

**Plný text R-viet spomínaných v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : R34- Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
R35- Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

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

### **Použitia**

Žiadna nebola identifikovaná.

### **História**

**Dátum tla e(nia)** : 12-7-2011.

**Dátum vydania/ Dátum revízie** : 12-7-2011.

**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