

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 19.4.2016	styl*	Strana 1/6
Datum revize: - V1/0		
Název výrobku: Larrin Čistič na grily, trouby, krbová skla		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:	Larrin čistič na grily, trouby, krbová skla Hydroxid sodný
Identifikační číslo výrobce:	01443
Určená použití:	Tekutý přípravek na čištění krbových skel, grilů, pečících a opékacích zařízení, kamen, trub a nádobí.
Nedoporučená použití:	Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Nepoužívejte na povrchy a předměty méně odolné vůči alkáliím. Nepoužívejte na hliník, teflon, lakované předměty.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<i>Jméno nebo obchodní jméno:</i>	STYL, družstvo pro chemickou výrobu
<i>Sídlo:</i>	Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1
<i>Telefonní číslo, e-mail:</i>	+420 315 577 600, stylvd@stylvd.cz
<i>Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:</i>	STYL, družstvo pro chemickou výrobu <i>E-mail:</i> laborator@stylvd.cz Tel.: +420 315 577 624

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace:	nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402 Toxikologické informační středisko (TIS) Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 120 00
---	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): Skin Corr.1B, H314

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost. Při delším působení koroduje kovy a dochází k narušení povrchů méně odolných vůči alkáliím (hliník, lakované povrchy, teflon apod.).

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Hydroxid sodný

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260	Nevdechujte páry.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte lékaře.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal je opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal má uzávěr odolný proti otevření dětmi.

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek není klasifikován jako PBT nebo PvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

Chemická charakteristika

Tuhá látka pečičky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19.4.2016

Datum revize: - V1/0

styl*

Strana 2/6

Název výrobku: **Larrin Čistič na grily, trouby, krbová skla**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle ES 1272/2008	Pozn.
<i>Idexové číslo:</i> 011-002-00-6 <i>Registrační číslo:</i> 01-2119457892-27- <i>CAS:</i> 1310-73-2 <i>ES:</i> 215-185-5	Hydroxid sodný	< 5	Skin Corr. 1A, H314	1, 2
<i>Registrační číslo:</i> 01-2119488639-16-0020 <i>CAS:</i> 68891-38-3 <i>ES:</i> 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 5	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	-

Poznámky:

- Látka se specifickým koncentračním limitem

Hydroxid sodný: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$
Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí. Viz oddíl 8.

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody ihned vyhledejte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu

Při vdechnutí: V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky ihned umýt velkým množstvím vody. Při podráždění pokožky vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou.

Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická. Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku toxických plynů a výparů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Dodržovat pracovní a hygienické předpisy. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí, kontaminaci půdy, úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku větších množství nebo vysokých koncentracích, informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik. Podle situace připravte bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách zneškodnit dle oddílu 13. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Dodržovat zásady osobní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19.4.2016

Datum revize: - V1/0

*styl**

Strana 3/6

Název výrobku: **Larrin Čistič na grily, trouby, krbová skla**

hygieny a bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zajistěte dobré větrání, nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte uzavřené v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, v suchých, chladných a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Skladujte uzamčené, mimo dosahu dětí, odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Čištěné plochy, které přicházejí do styku s potravinami důkladně opláchněte pitnou vodou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity složek přípravku dle nařízení vlády 361/2007 Sb. v platném znění:

CAS	Látka	PEL (mg.m ³)	NPK-P (mg.m ³)	Faktor přepočtu z (mg.m ³) na ppm	Poznámka
1310-73-2	Hydroxid sodný	1	2	-	I

Poznámka:

I dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži

DNEL: Hydroxid sodný

Doba expozice	Cesta expozice	Hodnota	Populace
Dlouhodobá	Vdechování	1 mg.m ³	pracovníci
Dlouhodobá	Vdechování	1 mg.m ³	spotřebitelé

DNEL: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Doba expozice	Cesta expozice	Hodnota	Populace
Dlouhodobá	Dermálně	2750 mg/kg těl. hmotnosti./den	pracovníci
Dlouhodobá	Inhalačně	175 mg.m ⁻³	pracovníci
Dlouhodobá	Orálně	15 mg/kg těl. hmotnosti./den	spotřebitelé
Dlouhodobá	Inhalačně	52 mg.m ⁻³	spotřebitelé
Dlouhodobá	Dermálně	1650 mg/kg těl. hmotnosti./den	spotřebitelé

PNEC: Hydroxid sodný

data nejsou k dispozici

PNEC: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Nebezpečnost pro vodní organismy	Hodnota
Sladká voda	0,24 mg.l ⁻¹
Mořská voda	0,024 mg.l ⁻¹
Půda	7,5 mg/kg sušiny
ČOV	10 g.l ⁻¹
Sediment sladká voda	0,917 mg/kg sušiny
Sediment mořská voda	0,092 mg/kg sušiny

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže:

Vhodný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji okamžitě důkladně omýt. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice při práci a manipulaci s přípravkem.

Ochrana dýchacích cest:

Ve špatně větratelném prostředí nebo zvýšené teplotě použít vhodný respirátor nebo masku s filtrem.

Teplé nebezpečí:

Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):

kapalné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19.4.2016

Datum revize: - V1/0

*styl**

Strana 4/6

Název výrobku: **Larrin Čistič na grily, trouby, krbová skla**

vzhled - barva:	bezbarvé
zápach (vůně):	bez zápachu
prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH 1 % (při 20°C):	11,5-12,5
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanovuje se
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
relativní hustota:	nestanoveno
rozpuštěnost ve vodě (při 20°C):	rozpuštěný
rozpuštěnost v tucích:	nestanoveno
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující
9.2 Další informace	
hustota (při 20°C) (g.cm ⁻³):	min. 1,055
obsah netěkavých látek (sušina) (%)	min. 10
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita.

10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za doporučených podmínek použití. Při smíchání s kyselinami hrozí nebezpečí exotermické reakce, silného vývoje tepla a vystříknutím reakční směsi. Tvoří silně žíravé roztoky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesměšovat s jinými přípravky. Zabránit zahřívání a přehřátí produktu, delšímu působení slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami. Zabráni se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce. Při dlouhodobém působení může narušit železo, ocel, hliník a jejich sloučeniny. Ty jsou působením korodovány.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu použití se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné toxické plyny a výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro látku nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek:

Hydroxid sodný

- LD50, intraperitoneálně: myš (mg.kg⁻¹): 40

- LDLo, orálně: králik (mg.kg⁻¹): 500

- LD50, dermálně: králik (mg.kg⁻¹): 1350

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

- LD50, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 200

- LD50, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000

Žíravost/Dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 19.4.2016	styl*	Strana 5/6
Datum revize: - V1/0		
Název výrobku: Larrin Čistič na grily, trouby, krbová skla		

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Údaje pro složky:

Hydroxid sodný

- LC ₅₀ Ryby 96 h (mg.l ⁻¹):	125
- LC ₅₀ Ryby 24 h (mg.l ⁻¹):	145
- EC ₅₀ Dafnie 48 hod (mg.l ⁻¹):	40,4
- EC ₅₀ Bakterie 15 min (mg.l ⁻¹):	22

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

- LC ₅₀ Ryby (mg.l ⁻¹):	1-10
- EC ₅₀ Dafnie 48 hod (mg.l ⁻¹):	1-10
- EC ₅₀ Řasy 72 hod (mg.l ⁻¹):	10-100
- EC ₁₀ Bakterie 72 hod (mg.kg ⁻¹):	10 000

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek, zbytky a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal možno předat k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód odpadu:

Nepoužitý výrobek

160305 Organický odpad obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:

Pokud je při úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

Kód odpadu:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: nepřirazen.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazen.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazen.

14.4 Obalová skupina: nepřirazen.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nepřepřevazuje se.

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 19.4.2016

Datum revize: - V1/0

*styl**

Strana 6/6

Název výrobku: **Larrin Čistič na grily, trouby, krbová skla**

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení ES 830/2015 v platném znění

Zákon o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Vyhláška o Katalogu odpadů 93/2016 Sb

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro výrobek byla vypracovaná správa o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Nové vydání

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Nařízení ES 1272/2008 Klasifikace, označování a balení chemických látek a směsí
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ČSN	Česká technická norma
EC ₅₀	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
Skin Corr.1A	Žíravost pro kůži, kategorie 1A
Eye Dam 1.	Způsobuje vážné poškození očí
Skin Irrit. 2	Dráždí kůži
Aquatic Chronic 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován podle originální verze poskytnuté dodavatelem výrobku: Karta bezpečnostních údajov – Hydroxid sodný ze dne 22.1.2015

Standardní věty o nebezpečnosti

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.