

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 1 z 6
Název výrobku:	<b>LUXON SODA KALCINOVANÁ</b>	
Datum vydání: 17.11.1999	Datum revize: 8.7.2004, 27.9.2007, 24.10.2008, 1.11.2010, 21.1.2016	Revize č.: 5

## 1. **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **LUXON SODA KALCINOVANÁ**  
**Číslo CAS:** 497-19-8  
**Číslo ES (EINECS):** 207-838-8  
**Indexové číslo:** 011-005-00-2  
**Registrační číslo REACH:** 01-2119485498-19-xxxx  
**Další názvy látky:** Uhličitán sodný.
- 1.2 Určená použití látky:** Změkčování vody, namáčení silně znečištěných oděvů, odmašťování.  
**Nedoporučená použití látky:** Další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika  
**Identifikační číslo:** 31434193  
**Telefon/fax:** +421 335 901 111  
**E-mail:** [technicky@tatrachema.sk](mailto:technicky@tatrachema.sk)  
**WWW stránky:** [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk)
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín  
**Identifikační číslo:** 60733713  
**Telefon:** +420 518 624 518  
**Fax:** +420 518 624 521  
**E-mail:** [tatrachema@tatrachema.cz](mailto:tatrachema@tatrachema.cz)  
**WWW stránky:** [www.tatrachema.cz](http://www.tatrachema.cz)  
**Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu:** +420 518 624 518, [tatrachema@tatrachema.cz](mailto:tatrachema@tatrachema.cz)
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293.

## 2. **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):**  
Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2), H319.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky:** Způsobuje vážné podráždění očí. Při přímém kontaktu s kůží může dráždit kůži. Vdechování prachu může dráždit dýchací orgány.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky:** Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí. Změnou pH vody může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy.

### 2.2 Prvky označení na obalu:

**Identifikátor výrobku:** LUXON SODA KALCINOVANÁ.

**Výstražný symbol GHS:** GHS07.



**Signální slovo:** Varování.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P280 Používejte uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít.

P301+P330 +P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 2 z 6
Název výrobku:	<b>LUXON SODA KALCINOVANÁ</b>	
Datum vydání: 17.11.1999	Datum revize: 8.7.2004, 27.9.2007, 24.10.2008, 1.11.2010, 21.1.2016	Revize č.: 5

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.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Složení:** uhličitán sodný (ES 207-838-8).

***Další informace uvedené na obalu výrobku:***

Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.

**2.3 Další nebezpečnost:** Látka není uvedena v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

**2.4 Možné nesprávné použití:** Nevystavujte se účinkům látky. Nepoužívejte společně s kyselými látkami a směsmi.

**3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Složení výrobku:** Uhličitán sodný bezvodý. Chemický vzorec: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. Molární hmotnost: 105,99 g/mol.

**3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace dle nařízení CLP*	H-věty**
207-838-8 497-19-8 01-2119485498-19-xxxx	Uhličitán sodný	< 100	Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H319

\*) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*) úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16

**4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

**4.1.1 Všeobecné pokyny:** Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

**4.1.2 Při vdechnutí:** Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.3 Při styku s kůží:** Znečištěný oděv ihned vyslechte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.4 Při zasažení očí:** Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.5 Při požití:** Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Způsobuje vážné podráždění očí. Další informace viz oddíl 11.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

**5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva:**

**5.1.1** Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO<sub>2</sub>.

**5.1.2** Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 3 z 6
Název výrobku:	<b>LUXON SODA KALCINOVANÁ</b>	
Datum vydání: 17.11.1999	Datum revize: 8.7.2004, 27.9.2007, 24.10.2008, 1.11.2010, 21.1.2016	Revize č.: 5

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost:** Látka může při požáru uvolňovat nebezpečné produkty tepelného rozkladu (CO, CO<sub>2</sub>, oxidy sodíku), které mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:** Používejte úplný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
- 5.4 Další informace:** Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

## **6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zamezte styku s kyselými látkami a směsmi.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Rozsypaný výrobek posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

## **7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Nepoužívejte společně s kyselými látkami a směsmi. Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky, používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Zamezte styku s očima a kůží, nevdechujte prach. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte, po použití si umyjte ruce. Zajistěte větrání prostoru, zabraňte vyprašování látky.
- 7.2 Podmínky bezpečné skladování látky včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladujte v původních těsně uzavřených obalech v suchých dobře větraných místnostech při teplotách 0 °C až 30 °C. Chraňte před vlhkostí, výrobek je hygroskopický. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte společně s kyselinami.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Změkčování vody, namáčení silně znečištěných oděvů, odmašťování.

## **8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- 8.1 Kontrolní parametry:**  
*uhličitan sodný (CAS 497-19-8)*  
připustný expoziční limit (PEL): 5 mg/m<sup>3</sup>  
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 10 mg/m<sup>3</sup>
- 8.2 Omezování expozice:**  
**Vhodné technické kontroly:** Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zabraňte vyprašování. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.
- 8.2.1 Ochrana dýchacích cest:** Při běžné práci není nutná, zajistěte dobré větrání pracoviště. Při tvorbě prachu nebo aerosolu zajistěte lokální odsávání, v případě nutnosti použijte respirátor nebo masku s filtrem proti prachu např. typ P2.
- 8.2.2 Ochrana rukou:** Ochranné rukavice pryžové.
- 8.2.3 Ochrana očí a obličeje:** Při běžném použití není nutná, při vyprašování uzavřené ochranné brýle.
- 8.2.4 Ochrana kůže:** Pracovní oděv.
- 8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Odpadní vodu z použití výrobku vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Strana: 4 z 6
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Název výrobku:	<b>LUXON SODA KALCINOVANÁ</b>	
Datum vydání: 17.11.1999	Datum revize: 8.7.2004, 27.9.2007, 24.10.2008, 1.11.2010, 21.1.2016	Revize č.: 5

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

<b>Skupenství (při 20°C):</b>	pevná látka (prášek)
<b>Barva</b>	bílá
<b>Zápach (vůně):</b>	bez zápachu
<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	11,6 (roztok 100 g.l <sup>-1</sup> )
<b>Teplota (rozmezí teplot) tavení (°C):</b>	851
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b>	1600 (rozklad)
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	nepoužitelné
<b>Hořlavost:</b>	nepoužitelné
<b>Teplota vznícení (°C):</b>	nepoužitelné
<b>Samovznícení:</b>	nepoužitelné
<b>Meze výbušnosti:</b>	
dolní mez (% obj.):	nepoužitelné
horní mez (% obj.):	nepoužitelné
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	nemá
<b>Tenze par (při 20°C):</b>	nestanoveno
<b>Hustota (při 20°C):</b>	2,53 g.cm <sup>-3</sup>
<b>Rozpustnost (při 20°C):</b>	
ve vodě:	215 g.l <sup>-1</sup>
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	nepoužitelné
<b>Viskozita:</b>	nepoužitelné

### 9.2 Další informace: Neuvádí se.

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** S kyselinami reaguje bouřlivě za vývoje oxidu uhličitého.

**10.2 Chemická stabilita:** Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** S kyselinami reaguje bouřlivě za vývoje oxidu uhličitého. Reaguje exotermicky s vodou.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Zamezte styku se vzdušnou vlhkostí, výrobek je hygroskopický.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Kyseliny, hliník, zinek, organické nitrolátky, voda.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy. Tepelný rozklad při požáru viz oddíl 5.

## 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

**11.1.1 Akutní toxicita:** Podle klasifikačních kritérií není látka klasifikována jako toxická.

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	2800
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000

**11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži:** Látka není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá pro kůži, při přímém kontaktu může mírně dráždit kůži. Při požití může způsobit podráždění ústní dutiny a trávicího traktu. Vdechování prachu může způsobit podráždění plic a dýchacích cest.

**11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí:** Látka způsobuje vážné podráždění očí.

**11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Látka není klasifikována jako senzibilizující.

**11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Látka není klasifikována jako mutagenní.

**11.1.6 Karcinogenita:** Látka není klasifikována jako karcinogenní.

**11.1.7 Toxicita pro reprodukci:** Látka není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Látka není klasifikována jako toxická pro cílové orgány.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 5 z 6
Název výrobku:	<b>LUXON SODA KALCINOVANÁ</b>	
Datum vydání: 17.11.1999	Datum revize: 8.7.2004, 27.9.2007, 24.10.2008, 1.11.2010, 21.1.2016	Revize č.: 5

**11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Látka není klasifikována jako toxická pro cílové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí:** Látka není klasifikována jako toxická při vdechnutí.

## **12. ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita:** Podle klasifikačních kritérií není látka klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryba *Lepomis macrochirus* (mg.l<sup>-1</sup>): 300

EC<sub>50</sub>, 96 h, *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 2,9

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Nestanoveno - anorganická látka. Sodné a karbonátové ionty jsou trvale přirozeně přítomny v prostředí obsahujícím vodu.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Látka se neakumuluje v biomase.

**12.4 Mobilita v půdě:** Látka je rozpustná ve vodě, je mobilní v půdě.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Látka není PBT nebo vPvB podle přílohy XIII Nařízení 1907/2008.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Látka je závadnou látkou pro vodní prostředí, změnou pH vody může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy.

## **13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

**13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku:** Chemicky odstranit (zneutralizovat) v neutralizační stanici. Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

16 05 07 Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (N)

20 01 15 Zásady (N)

**13.1.2 Způsoby odstraňování obalu:** Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N).

**13.2 Další údaje:** S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle oddílu 8.

## **14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

## **15. ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy, včetně prováděcích předpisů.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo provedeno.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 6 z 6
Název výrobku:	<b>LUXON SODA KALCINOVANÁ</b>	
Datum vydání: 17.11.1999	Datum revize: 8.7.2004, 27.9.2007, 24.10.2008, 1.11.2010, 21.1.2016	Revize č.: 5

## 16. **ODDÍL 16: Další informace**

### 16.1 **H-věty použité v dokumentu:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### 16.2 **Použité zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service  
CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008  
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
DPD: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES  
DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS  
EC<sub>50</sub>: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů  
ES: Evropské společenství  
IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři  
LC<sub>50</sub>: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku  
LD<sub>50</sub>: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců  
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR  
PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR  
PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická  
PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí  
SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy  
vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

**16.3 Doporučení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Proškolte osoby nakládající s výrobkem a seznamte je s obsahem bezpečnostního listu.

### 16.4 **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů, byly změněny body:

1. doplněno registrační číslo REACH látky
11. aktualizovány údaje o toxicitě látky
12. aktualizovány údaje o toxicitě látky
16. doplněn seznam zkratek použitých v textu.

**16.5 Další informace o výrobku:** Na stránkách [www.tatrachema.cz](http://www.tatrachema.cz) je k dispozici bezpečnostní list.

**16.6 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:** Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek směsi. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**16.7 Prohlášení:** Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 na základě klasifikace látky podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.