

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## CRYSTAL GOATS MILK

Verze 3.0

Datum vytištění 21.11.2015

Datum revize / platné od 21.07.2015

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : CRYSTAL GOATS MILK

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Průmyslové a profesionální (kosmetický průmysl).

Nedoporučované způsoby : V tuto chvíli jsme nezjistili žádné nedoporučené použití.  
použití

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Brenntag CR spol. s r.o.  
Mezi Úvozy 1850  
CZ 193 00 Praha 9 Horní Počernice  
Telefonní : 00420-283096457  
Fax : 00420-224915402  
E-mailová adresa : gabriel.noga@brenntag.cz  
Odpovědná/vydávající : 00420-283096111  
osoba

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro : Toxikologické informační středisko  
naléhavé situace : Na bojišti 1  
128 21 Praha  
tel. 00420-224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky

Lidské zdraví : **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.

**P280** – Používejte ochranné brýle a/nebo obličejový štít.  
Viz sekce 11 toxikologické informace

Fyzické a chemické nebezpečí : Viz sekce 9 fyzikálně-chemické informace

Možné vlivy na životní prostředí : Viz oddíl 12 Ekologické informace

## 2.2. Prvky označení

### Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

### Jiné informace k označování:

Další informace : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

## 2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB viz bod 12.5.

Nebezpečí výbuchu prachu.

Nevdechujte prach.

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Směs

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

#### NE-nebezpečné složky.

NE – nebezpečné složky	Obsah [%]

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte.

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.

Při styku s kůží	: Preventivně omyjte vodou a mýdlem.
Při styku s očima	: Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut a to i pod očními víčky.
Při požití	: Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. Preventivně se napijte vody. Ústa vypláchněte vodou. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	: Může způsobovat podráždění očí, pokožky a dýchacího traktu. Může způsobovat zarudnutí očí. Může způsobovat podráždění hrdla či vyvolávat pocity tísně v oblasti hrudníku. Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11
Efekty	: Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření	: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace
----------	--

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	: Vodní mlha, Suchý prášek
Nevhodná hasiva	: Žádná informace není k dispozici.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru	: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) : Nebezpečí výbuchu prachu.
--	--

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče	: Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
Další informace	: Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	: Větrejte prostory. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
--------------------------	---

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
---	---

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Pevné látky naberte na lopatku nebo zameřte. Zbytky spláchněte vodou.
- Další informace : Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana viz sekce 8.

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

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte tvorbě prachu. Zajistěte větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Osobní ochrana viz sekce 8.
- Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením. Zamezte styku s vodou a vlhkostí. Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je požadováno při vzniku prachu; Při zpracovávání produktu může prach tvořit výbušnou směs se vzduchem.
- Další informace o skladovacích podmínkách : Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě.
- Pokyny pro běžné skladování : Uchovávejte odděleně od rozpouštědel. Nesnáší se s oxidačními prostředky.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

- Specifické (specifická) použití : Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Ostatní Limitní hodnoty expozice

Další informace : Není uveden expoziční limit.

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### *Ochrana dýchacích cest*

Doporučení : Použijte dýchací masku s protiprachovým filtrem.

#### *Ochrana rukou*

Doporučení : Použijte nepropustné rukavice, jenž jsou v souladu s normou EN 374.

#### *Ochrana očí*

Doporučení : Ochranné brýle.

#### *Ochrana kůže a těla*

Doporučení : Lehký ochranný oděv.

#### *Ochranná opatření*

Doporučení : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zajistěte větrání.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Forma	:	Pevná.
Barva	:	Bělavá. Krémová.
Zápach	:	data neudána
Prahová hodnota zápachu	:	data neudána
pH	:	9,5 – 10,5
Bod tuhnutí	:	50 – 60
Bod varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	data neudána

Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní mez výbušnosti	:	data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Relativní hustota par	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
Rozpustnost ve vodě	:	S vodou mísitelné.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	data neudána
Termický rozklad	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána
Výbušnost	:	Produkt není výbušný. Prach rozptýlený ve vzduchu může vytvářet výbušné směsi.
Oxidační vlastnosti	:	data neudána

## 9.2. Další informace

Další informace : Může uvolňovat oxid titaničitý.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Doporučení : Žádná informace není k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Doporučení : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Nejsou dostupné žádné další informace

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Je nutno vyloučit vznik prachu. Nebezpečí výbuchu prachu.  
Termický rozklad : data neudána

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

##### Ostatní trasy

data neudána

##### Dráždivost

##### Kůže

Výsledek : Může dráždit kůži a sliznice.

##### Oči

Výsledek : Může dráždit oči. Může způsobovat zarudnutí očí.

##### Po požití

Výsledek : Může způsobovat podráždění dýchacího ústrojí.

##### Po vdechnutí

Výsledek : Může způsobovat podráždění dýchacího ústrojí a pocity tísně v oblasti hrudníku.

##### Senzibilizace

Výsledek : data neudána

##### Další informace

Další informace o toxicitě : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Zkušenosti z expozice člověka : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

##### Ryba

data neudána

##### Vodní květ

data neudána

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Perzistence a rozložitelnost

##### Persistence

Výsledek : data neudána

##### Biologická odbouratelnost

Výsledek : Snadno biologicky odbouratelné.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Bioakumulace

Výsledek : Nemá bioakumulační potenciál.

### 12.4. Mobilita v půdě

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky klasifikované jako PBT a/nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

#### Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX)

Výsledek : data neudána



**Dodatkové ekologické informace**

Výsledek : data neudána

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Může být v souladu s místními předpisy uloženo na skládku. V souladu s místními a národními předpisy. Může být v souladu s místními předpisy zlikvidováno jako odpadní voda. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
- Číslo z evropského katalogu odpadů : Tomuto výrobku nemůže být přidělen žádný kód z Evropského katalogu odpadů, protože jeho přidělení je určováno podle stanoveného použití. Kód odpadu byl stanoven na základě konzultace s místními autoritami odpovědnými za likvidaci odpadů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Není nebezpečný zbožím ve smyslu transportu: ADR, RID, IMDG a IATA.

**14.1. Číslo OSN**

neaplikovatelný

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

neaplikovatelný

**14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

neaplikovatelný

**14.4. Obalová skupina**

neaplikovatelný

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

neaplikovatelný

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

neaplikovatelný

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

IMDG : neaplikovatelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Jiné předpisy : Konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění.; Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnímejte s ohledem na pozdější změny v platném znění.
- 350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012
- Směrnice (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- 1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/9/ES ze dne 11. února 2004 o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/10/ES ze dne 11. února 2004 o harmonizaci právních a správních předpisů týkajících se používání zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkouškách chemických látek.
- 2) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých

sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

3) Čl. 2 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

4) Čl. 2 odst. 8 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

5) Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

6) Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

7) Čl. 61 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

8) Zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9) Tabulka 3.2. části 3 přílohy VI nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

10) Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

11) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

12) Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

13) Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů. Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- 14) Například zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 15) Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- 16) Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb.
- 17) Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.
- 18) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
- 19) Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.
- 20) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.
- 21) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- 22) Příloha II rozhodnutí Rady OECD o vzájemném uznávání údajů pro hodnocení chemických látek [C(81)30 v konečném znění] ze dne 12. května 1981, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(97)186 v konečném znění] ze dne 26. listopadu 1997. Přílohy I a II rozhodnutí – doporučení Rady OECD o shodě se zásadami správné laboratorní praxe [C(89)87 v konečném znění] ze dne 2. října 1989, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(95)8 v konečném znění] ze dne 9. března 1995.
- 23) Čl. 45 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- 24) Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.
- 25) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.
- 26) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných

chemických látek.  
27) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti.  
Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat : K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

Další informace : Informace uváděné v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim znalostem v době pořízení revize. Informace produkt pouze popisují s ohledem na bezpečnost zacházení, nejsou specifikací kvality, nestanovují zákon. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě platí jen pro tento materiál a nemohou být platné pro tento materiál užívaný v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu nepopsaném v textu.  
: Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu. Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.

|| Sekce byla přepracována.