

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

### Vinan sodno - draselný

Verze 3.0

Datum vytištění 21.06.2015

Datum revize / platné od 21.06.2015

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Vinan sodno - draselný  
Název látky : Kalium - natrium - tartarát  
CAS : 304 - 59 - 6  
ES : 206 - 156 - 8  
Č. REACH : 01 - 2119524666 - 34 - 0002

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

Použití látky nebo směsi : Průmyslové a profesionální (přísada do potravin, přísada pro stavebnictví, úprava vody, činidlo).

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

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

Firma : Ing. Josef Kořínek  
Dvořákova 167  
CZ 563 01 Lanškroun  
Telefonní : 00420-465 321 036  
: 00420-602 142 321  
Odpovědná/vydávající : korinek@korinek.cz  
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 nařízení (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

###### Nejzávažnější nepříznivé účinky

Lidské zdraví : 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 nařízení (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. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.

Uchovávejte mimo dosah dětí, nevdechujte prach, nevypouštějte do kanalizace.

Může způsobovat zvracení, průjem a podráždění očí, pokožky a dýchacího traktu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Látka

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

NE-nebezpečné složky.	
NE - nebezpečné složky	Obsah [%]
Kalium - natrium - tartarát CAS: 304 - 59 - 6 ES: 206 - 156 - 8 Č. REACH: 01 - 2119524666 - 34 - 0002	100

## 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

vyneste na čerstvý vzduch a uložte. Potřísněný oděv ihned odložte.

- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch. Pokud postižený nedýchá nebo je - li dýchání nepravidelné zahajte resuscitaci a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Preventivně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut a to i pod očními víčky. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití : Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. Preventivně se napijte vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyvine - li se podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

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

- Symptomy : Může způsobovat zvracení, průjem, podráždění či zarudnutí hrdla, nosu, krku, očí a pokožky. Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobovat dermatitidu. 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, Pěna, CO<sub>2</sub>  
Nevhodná hasiva : Plný proud vody.

#### 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.  
Další informace : Běžná opatření při chemických požárech. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. S vodou tvoří kluzký povrch - nebezpečí uklouznutí. Vodu použitou k hašení shromážděte a zlikvidujte dle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Větrejte prostory. Zamezte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte prach. S vodou může tvořit kluzký povrch - nebezpečí uklouznutí. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových a podzemních 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. Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů. Zamezte tvorbě prachu.

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. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S vodou tvoří kluzký povrch - nebezpečí uklouznutí. Zamezte úniku do okolního prostředí. Potřísněný oděv ihned odložte. 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 : Nádobu skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Chraňte před zdroji vznícení, vlhkem a teplem. 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 : Pro prašné látky platí obecně limitní hodnoty prachu.

CZ OEL, Přípustné expoziční limity, Prašnost ve vzduchu  
10 mg/m<sup>3</sup>

CZ OEL, Přípustné expoziční limity, Prašnost ve vzduchu  
2,0 mg/m<sup>3</sup>

CZ OEL, Přípustné expoziční limity, Celkově prach.  
10 mg/m<sup>3</sup>

CZ OEL, Přípustné expoziční limity, Celkově prach.  
10 mg/m<sup>3</sup>

Pro kapalně látky s pevným podílem platí prach po vysušení nosiče.

### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

##### *Ochrana dýchacích cest*

Doporučení : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.  
Použijte dýchací masku s filtrem P2.

##### *Ochrana rukou*

Doporučení : Nepropustné rukavice, jež jsou v souladu s normou EN 374.

##### *Ochrana očí*

Doporučení : Ochranné brýle s bočními štíty.

##### *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	: Prášek.
Barva	: Bílá. Bělavá. Bezbarvá.
Zápach	: Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
pH	: 7,5 - 8,5
Bod tuhnutí	: 70 °C
Bod varu	: 130 °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	: 1,2 - 1,79
Rozpustnost ve vodě	: Ve vodě rozpustné při 25 °C.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána
Teplota samovznícení	: data neudána
Termický rozklad	: 220 °C
Dynamická viskozita	: data neudána
Výbušnost	: Produkt není výbušný. Prach rozptýlený ve vzduchu může vytvářet výbušné směsi.

Oxidační vlastnosti : data neudána

## 9.2. Další informace

Sypná hustota : data neudána

Minimální iniciační energie vznícení : data neudána

## 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 : Reaguje s vinany,  $K^+$  a  $Na^+$

### 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 : Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

### 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

##### Orálně

LD50 : 3000 mg/kg

##### Kožní

LD50 : 3000 mg/kg

#### Po vdechnutí

výsledek : 4,5 mg/m<sup>3</sup> vzduchu

#### Dráždivost

##### Kůže

Výsledek : Může dráždit kůži a sliznice.

##### Oči

Výsledek : Může dráždit oči.

#### 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

LC50 : > 100 mg/l

#### Vodní bezobratlí

ECLC50 : 240 mg/l  
ECLC10NOEC : 95,2 mg/l

#### Řasy

ECLC50 : > 998 mg/l (sladkovodní řasa)  
ECLC10NOEC : 998 mg/l (sladkovodní řasa) 600 mg/l (mořská řasa)

#### Mikroorganismy



ECLC10NOEC : 100 mg/l

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Perzistence a rozložitelnost

#### Persistence

Výsledek : data neudána

### Biologická odbouratelnost

Výsledek : Snadno biologicky odbouratelné.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### Bioakumulace

Výsledek : Neočekává se.

## 12.4. Mobilita v půdě

Zanedbatelná.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky hodnocené jako PBT a/nebo vPvB.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

### Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX)

Výsledek : data neudána

### Dodatkové ekologické informace

Chemická spotřeba kyslíku : data neudána

Biochemická spotřeba kyslíku :

## 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 zatřídění 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 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 detergitech, 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 rtuťi a některých sloučenin a směsí rtuťi a o bezpečném skladování kovové rtuťi.

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 směrnice 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 směrnice 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli 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.