

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 10.10.2006  
Dátum revízie č.1: 6.10.2008  
Dátum revízie č.2: 19.6.2015  
Dátum revízie č.3: 26.6.2017  
Názov produktu:

**DEBONDER**

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **DEBONDER**

Ďalší názov: Kroxx Debonder, Kroxx Glue off

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Odstraňovač kyanokrylátového lepidla.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Kroxx Inc.

Miesto podnikania alebo sídlo: 3FL., UNU Bldg.,23, Deungchon-ro 51gil, Gangseo-gu, Seoul, Korea

Dodávateľ KBÚ: Cassovia Efekt, s. r. o. Košice

Miesto podnikania alebo sídlo: Slavkovská 24, 040 01 Košice, Slovenská republika

Telefón: +421 557 997 997

Fax: +421 557 997 999

E-mail: [angelika.sabolova@cassoviaefekt.sk](mailto:angelika.sabolova@cassoviaefekt.sk)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Repr. 1B, H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Irrit 2, H315 Dráždi kožu.

### 2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje: acetón, EC 200-662-2; 1-metyl-2-pyrolidón, EC 212-828-1.

Výstražné upozornenie:

H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P261 Zabráňte vdychovaniu pár.

P280 Noste ochranné rukavice.

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi nariadeniami.

#### Doplňujúce informácie

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

„Len na odborné použitie.“

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je uvedená.






## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

### 3.2. Zmesi

Zmes obsahuje: acetón, etanol, 1-metyl-2-pyrrolidón, voda, jojoba oil.

Názov zložky	acetón	etanol	1-metyl-2-pyrrolidón
Koncentrácia [%]	> 48	> 40	> 6
CAS	67-64-1	64-17-5	872-50-4
EC	200-662-2	200-578-6	212-828-1
Registračné č.	-	-	-
Symbol	 		 
Klasifikácia, H výroky	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	Flam. Liq. 2, H225	Repr. 1B, H360D Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	c <sub>≥</sub> 5%: Repr. 1B, H360D; c <sub>≥</sub> 10%: STOT SE 3, H335
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	áno	áno
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Po vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a v pokoji. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Ak je dýchanie ťažké, podajte kyslík.

#### Po kontakte s pokožkou:

Pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a mydla.

#### Po kontakte s očami:

Oči vypláchnite veľkým množstvom vody.

#### Po požití:

Ak postihnutý je pri vedomí, podajte 2 - 4 šálky mlieka alebo vody. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí nič do úst. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť symptomaticky a podporne.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

*Vhodné hasiace prostriedky:* Voda, pena odolná alkoholu, suchý prášok.

*Nevhodné hasiace prostriedky:* -

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť toxické plyny alebo dymy. Pri požiari ochladzujte obaly vodnou sprchou. Nevdychujte pary a dymy - používajte tlakové dýchacie prístroje.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj, zabráňte vdychnutiu pár. Použite ochranný oblek a okuliare. Oblečenie pre hasičov musí byť v súlade s európskou normou STN EN 469 „Ochranný odev pre požiarnikov. Požiadavky a skúšobné metódy pre ochranné odevy na požiarne zásah.“

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite ochranné pracovné prostriedky, podľa oddielu 8. Zabezpečte dostatočné vetranie.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vnikaniu prípravku do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. V prípade ich znečistenia kontaktujte príslušné orgány.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte inertným materiálom ako piesok, zem, vermikulit. Uložte do vhodných nádob. Odstráňte v súlade s miestnymi predpismi. Pri čistení použite osobné ochranné prostriedky podľa oddielu 8.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Chráňte pred teplom a ohňom. Po použití sa dôkladne umyte. Odstráňte zasiahnutý odev a pred ďalším použitím ho operte. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na suchom, dobre vetranom a chladnom mieste mimo nekompatibilných materiálov. Chráňte pred vlhkosťou.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Vid' bod 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
Acetón (propanón)	67-64-1	500	1 210	-	-	-
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1 000	1 920	-
N-Metyl-2-pyrolidon	872-50-4	10	40	20	80	K

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

#### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.:

Faktor v pracovnom ovzduší	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
----------------------------	------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------

CAS							
Acetón (67-64-1)	Acetón	<b>80 mg.l<sup>-1</sup></b>	1 378 μmol.l <sup>-1</sup>	53,36 mg.g <sup>-1</sup> kreat.	103,9 μmol.mmol <sup>-1</sup> kreat.	M	b

BMH sa zisťujú v krvi alebo v moči.

BMH je vyjadrená

-v mg (μg, μmol, nmol) zisťovaného faktora na 1 liter moču štandardnej hustoty 1,024 g/cm<sup>3</sup> pri teplote 20°C,

-v mg (μg, μmol, nmol) zisťovaného faktora na 1 liter krvi,

-v g (mol, mmol) kreatinínu v moči prepočítaný na obsah kreatinínu 1,50 g.l<sup>-1</sup> moču, resp. 13,26 mmol.l<sup>-1</sup> moču.

Fyziologický rozsah hodnôt kreatinínu je 0,848 – 2,092 g.l<sup>-1</sup> moču (resp. 7 – 18 mmol.l<sup>-1</sup>) pri 24-hodinových vzorkách moču. Pri profesionálnej expozícii a odberoch močov po skončení zmeny (kratšie ako 24-hodinové vzorky močov) sú odporúčané hodnoty kreatinínu v moči 0,5 – 2,5 g.l<sup>-1</sup> moču (resp. 4,86 – 22,mmol.l<sup>-1</sup>moču).

**Vyšetrovaný materiál:**

M – moč

K – krv

E – červené krvinky

P/S – krvná plazma/sérum

**Čas odberu vzorky:**

a) žiadne obmedzenia

b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny

c) pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách

d) pred nasledujúcou pracovnou zmenou

### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Používajte ochranné prostriedky. Pred jedlom, fajčením alebo použitím toalety si umyte ruky. Priestory na skladovanie alebo používanie tohto materiálu by mali byť vybavené zariadením na vyplachovanie očí a bezpečnostnú sprchu.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

#### b) Ochrana kože

##### Ochrana rúk

Ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“

##### Iná ochrana

Pri práci s väčším množstvom ochranný odev. Po znečistení ihneď odstráňte.

#### c) Ochrana dýchacích ciest

Bežne sa nevyžaduje, v prípade nedostatočného vetrania použite respirátor zodpovedajúci STN EN 149+A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“

#### d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
pH	nie je k dispozícii
Tlak pár pri 20°C	1,5 hPa
Hustota pár	3,0
Rýchlosť odparovania	nie je k dispozícii
Viskozita	nie je k dispozícii
Bodu varu	204 ~ 205°C
Bod topenia	-45°C
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii
Rozpustnosť	miešateľný
Bod vzplanutia	98°C
Teplota samozápalnosti	455°C (851,00°F)
Dolný limit výbušnosti	3,60 % obj.

<b>Horný limit výbušnosti</b>	16,00 % obj.
<b>9.2. Iné informácie</b>	
-	-

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

-

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych teplôt a tlaku.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečná polymerizácia: nebola hlásená.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nekompatibilné materiály, silné oxidačné činidlá.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné zásady, silné redukčné činidlá.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhoľnatý, dráždivé a toxické pary a plyny, oxid uhličitý.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Epidemiológia: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Teratogenita: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčné účinky: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Neurotoxická: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita: Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Iné štúdie: Nie sú známe.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

### **12.7. Ďalšie ekologické upozornenie**

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

#### Obal:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N";

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

#### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

**14.1. Číslo OSN:** -

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** -

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** -

**14.4. Obalová skupina:** -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** -

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** -

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** -

#### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

##### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

##### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

#### **ODDIEL 16: Iné informácie**

##### **16.1. Znenie H-výrokov a skratiek použitých v oddieloch 2 a 3:**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.  
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Flam. Liq. 2 – Horľavá kvapalina, kategória 2  
Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2  
Repr. 1B – Reprodukčná toxicita, kategória 1B  
STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3  
Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

#### **16.2. Odporúčania na odbornú prípravu**

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

#### **16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania**

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Dovozca nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

#### **16.4. Ďalšie informácie**

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

#### **16.5. Zdroje kľúčových údajov**

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

#### **16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov**

Dôvod revízie č. 1: zmena v právnych predpisoch.

Dôvod revízie č. 2: zmena v právnych predpisoch - doplnená nová klasifikácia zmesi podľa nariadenia č. 1272/2008; výrobca zmenil zloženie produktu.

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z..

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.