

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ<sup>®</sup></b>	Strana 1 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 *Obchodní název přípravku:* **NOVAREZ<sup>®</sup>**
- 1.2 *Použití přípravku:* uvolňovač zarezlých spojů
- 1.3 *Identifikace výrobce:* Obchodní jméno: **NOVATO spol. s r. o.**  
 Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6  
 IČ: 62910370 DIČ: CZ62910370  
 tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198  
[www.novato.cz](http://www.novato.cz), [petr.johanides@novato.cz](mailto:petr.johanides@novato.cz)

*Osoba odpovědná za bezpečnostní list* Obchodní jméno: ENVISAN-GEM, a.s.  
 Sídlo: Radiová 7, 102 31 Praha 10  
 tel.: 296 792 224 mail: [envisan@grbox.cz](mailto:envisan@grbox.cz)

- 1.4 *Telefonní číslo pro naléhavé situace:* **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)  
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

## 2. Identifikace rizik

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný přípravek.



**F+; R 12**

**Xn; R 65-66-67**

**R 51/53**

Hořlavina I. třídy nebezpečnosti. Zabraňte styku s otevřeným ohněm a zdroji tepla. Nádoba je pod tlakem! Nevdechujte aerosol ani výpary. Zabraňte styku s kůží a očima, opakovaná expozice může způsobit dráždění nebo popraskání kůže. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod. Uchovávejte mimo dosah dětí a mimo potraviny, nápoje a krmiva. a při teplotě do 50 °C Prázdný obal neprorázejte a nevhazujte do ohně.

## 3. Složení nebo informace o složkách

### 3.1 Složení

Chemický název	obsah v % obj.	č.CAS	č.ES
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	25-50	64742-48-9	265-150-3
Pentan	12,5-20	109-66-0	203-692-4
Propan	5-10	74-98-6	200-827-9
Butan	5-10	106-97-8	203-448-7
Isobutan	5-10	75-28-5	200-857-2

### 3.2 Nebezpečné látky obsažené v přípravku klasifikovaném jako nebezpečný

Chemický název	obsah v % obj.	č.CAS	č.ES	Klasifikace dle CLP
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	25-50	64742-48-9	265-150-3	Asp. Tox. 1, Carc. 1B, GHS08, H304, H305, Dgr, H, P, 4
Pentan	12,5-20	109-66-0	203-692-4	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; Dgr, GHS02, GHS07,
Propan	5-10	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1, Press Gas, GHS02, GHS04, H220, H280,
Butan	5-10	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1, Press. Gas, GHS02, GHS04, H220, H280, C
Isobutan	5-10	106-97-8	200-857-2	Flam. Gas 1, Press. Gas, GHS02, GHS04, H220, H280, C

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ<sup>®</sup></b>	Strana 2 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

3.3 *Nebezpečné látky obsažené v přípravku, který není klasifikován jako nebezpečný*  
Tento přípravek je klasifikován jako nebezpečný.

3.4 *Klasifikace nebezpečných složek přípravku*

Chemický název	Výstražný symbol	R věty	S věty	Koncentrační limity (dle Vyhl. 232/2004 Sb.)
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká*	F, Xn	10-65-66	(2-)23-24-62	--
Pentan	F+, N, Xn	12-51/53-65-66-67	(2-)7-16-29-33-61-62	---
Propan	F+	12	(2-)9-16	--
Butan, isobutan**	F+	12	(2-)9-16	--

\* Frakce s obsahem benzenu <0,1%. \*\* Frakce s obsahem butadienu <0,1%.

Úplné znění R a S vět je uvedeno v kap. 16 tohoto bezpečnostního listu.

3.5 *Název a registrační číslo* viz bod 1.1 a 3.1 tohoto bezpečnostního listu

3.6 *Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 1999/45/ES* není

#### 4. Pokyny pro první pomoc

*Všeobecné pokyny:* Při dodržení pokynů k používání přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

*Při nadýchání:* Nadýchání může vést k podráždění sliznic dýchacích cest, bolestem hlavy a ospalosti, závratí a nevolnosti. Při nadýchání opusťte kontaminovaný prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Při obtížích vyhledejte lékaře.

*Při styku s kůží:* Odmašťuje a vysušuje kůži. Při styku s kůží potřísněné místo omyjte vlažnou vodou s mýdlem, dobře opláchněte. Ošetřete regeneračním krémem. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

*Při zasažení očí:* Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči (zejména oblast pod víčky) vypláchněte směrem ven od vnitřního koutku velkým množstvím čisté vlažné vody. Vyhledejte lékařské ošetření.

*Při požití:* Nevyvolávejte zvracení. Při samovolném zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Vypláchněte ústa vodou a okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list předložte lékaři při ošetření.

*Další údaje:* Nadýchání může způsobit narkotický stav, ospalost a malátnost či bolesti hlavy.

#### 5. Opatření pro hasební zásah

*Vhodná hasiva:* prášek, mlha, pěna, vodní paprsky, CO<sub>2</sub>

*Nevhodná hasiva:* plný proud vody

*Zvláštní nebezpečí:* vdechování produktů hoření (nedokonalým spalováním můhou vznikat toxické plyny), riziko exploze tlakové nádoby za vyšších teplot

*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* izolační dýchací přístroj

*Další údaje:* nádoby s přípravkem odstraňte z okolí požáru, chlaďte proudem vody. Zbytky po hoření by měly být likvidovány jako nebezpečný odpad.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

*Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:* Přerušete únik, označte a izolujte prostor úniku, zabraňte vstupu nepovolaných osob. Odstraňte možné zdroje zapálení z pracovního prostoru. Zabraňte styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol ani výpary přípravku, zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Nepřibližujte se s ohněm.

*Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:* Zachyťte unikající přípravek, zabraňte průniku přípravku do kanalizace, podzemních a povrchových vod a půdy. V případě kontaminace uvědomte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace, případně hasiče nebo policii.

*Doporučené metody čištění a zneškodnění:* Při velkém úniku odčerpajte. V případě malého úniku použijte

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ®</b>	Strana 3 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

nehořlavý sorbent – písek, zemina, křemelina, univerzální sorbenty atd. Použitý sorbent mechanicky odstraňte do uzavíratelných nádob na odpad a zlikvidujte jako nebezpečný odpad, vyčištěný povrch omyjte vodou.

*Další údaje:* v případě velkého úniku látky monitorujte koncentrace NPK resp. TLV.

## 7. Zacházení a skladování

- 7.1 *Zacházení:* Dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s chemikáliemi. Chraňte před otevřeným ohněm, teplem, přímým sluncem a možnými zdroji zapálení. Zabraňte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary, manipulujte s přípravkem jen v dobře větratelných prostorách. Při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte – nepřibližujte se s ohněm. Zajistěte proti elektrostatickému náboji.
- 7.2 *Skladování:* Dodržujte obecné předpisy o skladování tlakových obalů. Skladujte těsně uzavřené v originálních obalech na chladných místech (nevystavovat teplotě nad 50°C), nevystavujte slunci. Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 *Specifické použití:* není

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

### 8.1 *Limity hodnoty expozice:*

Chemický název	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]
Pentan	3 000	4 500

*Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.*

- 8.2 *Omezování expozice:* Zajistěte dostatečné odvětrání nebo odsávání pracovního prostoru.
- 8.2.1 *Omezování expozice pracovníků:* Dodržujte zásady hygieny a bezpečnosti práce s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po ukončení práce si omyjte ruce a obličej. Nevdechujte aerosoly.
- *Ochrana dýchacích orgánů:* V případě nedostatečného větrání a při překročení mezních limitů používat masku s filtrem A-2 hnědý nebo jiný vhodný typ.
  - *Ochrana očí:* ochranné brýle
  - *Ochrana rukou:* pracovní rukavice
  - *Ochrana kůže:* pracovní oděv
- 8.2.2 *Omezování expozice životního prostředí:* Při dodržení podmínek manipulace a skladování není nutné. Zabraňte únikům do kanalizace, podzemních a povrchových vod a půdy.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

### 9.1 *Obecné informace*

Skupenství (20°C): aerosol  
Barva: nažloutlá  
Zápach: po uhlovodících

### 9.2 *Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí*

Hodnota pH: neurčeno  
Teplota tání: neurčeno  
Bod varu: neurčeno  
Bod vzplanutí: < 0° C  
Zápalná teplota: 240 °C  
Samozápalnost: Produkt není samozápalný  
Hořlavost: F+ - extrémně hořlavý, hořlavina I. třídy nebezpečnosti  
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 8,0  
dolní mez (%obj.): 0,6  
Oxidační vlastnosti: neurčeny  
Tenze par (při 20°C): 3500 hPa  
Hustota (při 20°C): 598 kg/m<sup>3</sup>

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ<sup>®</sup></b>	Strana 4 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

Rozpustnost ve vodě - nerozpustný  
v tucích - nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčen

**9.3 Další údaje:**

Obsah ředidel: organická ředidla 30,0 %  
VOC: 25,0 %

**10. Stabilita a reaktivita přípravku**

Přípravek je stabilní v běžných podmínkách prostředí.

10.1 *Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:* teplota nad 50°C, styk s otevřeným ohněm, statické elektřině

10.2 *Látky a materiály, kterých je třeba se vyvarovat:* reaktivní oxidanty, kyseliny

10.3 *Nebezpečné produkty rozkladu:* při běžném způsobu použití k rozkladu nedochází. Nedokonalým spalováním vznikají kouř, saze a toxické plyny, uhlovodíky, aldehydy. Nebezpečí při vdechování!

**11. Toxikologické informace**

Toxikologické účinky vlastního přípravku nebyly posuzovány.

*Akutní toxicita složek přípravku:*

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LD <sub>50</sub> , orálně	> 15 000 mg/kg	potkan
	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	>2,8 mg/m <sup>3</sup>	potkan
	LD <sub>50</sub> , dermálně	> 3 000 mg/kg	králík
Pentan	LD <sub>50</sub> , orálně	16 000 mg/kg	potkan
	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	> 100 mg/m <sup>3</sup>	potkan
	LD <sub>50</sub> , dermálně	> 5 000 mg/kg	králík
Propan	LC <sub>50</sub> inhalačně, 4 hod	658 mg/l	potkan
Butan, isobutan	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	658 mg/l	potkan

*Subchronická - chronická toxicita přípravku:* opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

*Senzibilizace:* není známa

*Karcinogenita:* nepředpokládá se

*Mutagenita:* nepředpokládá se

*Toxicita pro reprodukci:* nepředpokládá se

*Zkušenosti u člověka:* Vdechování výparů může způsobit ospalost, závratě a narkotické stavy. Vniknutí do dýchacího ústrojí při požití nebo následném zvracení může vyvolat poškození plic.

*Další údaje:* Zkoušky na zvířatech nebyly realizovány.

**12. Ekologické informace**

Ekotoxické účinky vlastního přípravku nebyly posuzovány

12.1 *Ekotoxicita složek přípravku:*

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LC <sub>50</sub> , 96 hod	2200 mg/l	ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )
	LC <sub>50</sub> , 96 hod	4,3 mg/l	bezobratlí ( <i>Crangon crangon</i> )
Pentan	EC <sub>50</sub> , 48 hod.	9,7 mg/l	bezobratlí ( <i>Daphnia magna</i> )
2-ethylhexyl-dithiofosfát zinku	EC <sub>50</sub> , 48 hod.	1-1,5 mg/l	bezobratlí ( <i>Daphnia magna</i> )
	LC <sub>50</sub> , 96 hod	10-35 mg/l	ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )

12.2 *Mobilita:* omezená

12.3 *Perzistence a rozložitelnost:* Neurčeno

12.4 *Bioakumulační potenciál:* bioakumulace není pravděpodobná

12.5 *Výsledky posouzení PBT:* nebylo provedeno

12.6 *Jiné nepříznivé účinky:* Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ<sup>®</sup></b>	Strana 5 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

vody, povodí nebo kanalizace. Škodlivý pro vodní organismy.

### 13. Informace o zneškodňování

*Způsoby zneškodňování přípravku:*

zneškodňujte jako nebezpečný odpad  
možné katalogové číslo obalu se zbytky obsahu 20 01 13\*  
dle zákona č.185/2001Sb., ve znění pozdějších předpisů  
dle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:* dle zákona č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

dle zákona č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
možné katalogové číslo obalu se zbytky obsahu 15 01 04

Výrobce má uzavřenou smlouvu o zpětném odběru a využití odpadu z obalů se společností EKO-KOM, a.s., klientské číslo EK-F00022068.

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů.

*Právní předpisy:* Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů

odpovídající prováděcí předpisy

*Doporučení:* nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti, nepřipustit únik do kanalizace

### 14. Informace pro přepravu

*Preventivní opatření pro přepravu:* Přepravovat v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.

Dodržovat předepsaná označení pro náklad.

#### 14.1 *Klasifikace UN*

UN – číslo	1950
Třída	2
Označení	UN 1950, AEROSOLY

#### 14.2 *Pozemní přeprava – ADR/ RID*

UN – číslo	1950
Třída nebezpečnosti	2
Označení	UN 1950, AEROSOLY
Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka	2.1
Omezené množství	1L
Kód omezení pro tunely	D

*Vnitrozemská vodní přeprava – ADN/ ADNR*

neurčeno

*Námořní přeprava – IMDG*

UN – číslo	1950
Označení	UN 1950, AEROSOLY
Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka	2.1
EMS-skupina	F-D, S-U

*Letecká přeprava – ICAO*

UN – číslo	1950
Označení	UN 1950, AEROSOLY, hořlavé
Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka	2.1

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ<sup>®</sup></b>	Strana 6 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

### 15. Informace o předpisech

Pro tento přípravek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ES 1907/2006 je tento přípravek klasifikován jako nebezpečný.

Dodržujte omezující podmínky podle přílohy XVII Směrnice ES 1907/2006.

Označení obalů

Výstražný symbol nebezpečnosti

Rozhodující informace uvedené na etiketě

Hořlavina I. třídy nebezpečnosti. Zabraňte styku s otevřeným ohněm a zdroji tepla. Prázdný obal neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nádoba je pod tlakem! Chraňte před nárazy, sluncem a teplotami nad 50°C. Nevdechujte aerosol. Zabraňte styku s kůží a očima, opakovaná expozice může způsobit dráždění nebo popraskání kůže. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru pro nebezpečný odpad.



**F+, Xn, R- a S-věty** a text tohoto znění:

*R- a S-věty*

- R - věty:** R 12 – Extrémně hořlavý  
R 51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R 65 – Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  
R 66 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže  
R 67 – Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- S - věty:** S 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S 7/9 – Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.  
S 16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření  
S 23 – Nevdechujte aerosoly  
S 24 – Zamezte styku s kůží  
S 29/56 – Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady  
S 33 – Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny  
S 61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy  
S 62 – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Národní právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek, uvedené předpisy ES se taktéž vztahují k přípravku*

Zákon č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Zákon č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy Vyhláška

č. 273/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 274/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 474/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (GHS)

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: <b>NOVAREZ<sup>®</sup></b>	Strana 7 (celkem 7)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 12
Datum revize: 2. 12. 2011	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

## 16. Další informace

*Seznam R- vět obsažených v bezpečnostním listu*

R 10 - Hořlavý

R 12 – Extrémně hořlavý

R 51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 65 – Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R 66 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 – Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

*Seznam S- vět obsažených v bezpečnostním listu*

S 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 7/9 - Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

S 16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S 23 – Nevdechujte aerosoly

S 24 - Zamezte styku s kůží

S 29 – Nevylévejte do kanalizace

S 33 – Proveďte preventivní opatření proti vzniku výbojů statické elektřiny

S 45 – V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

S 62 – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu*

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

*Pokyny pro školení:* §132 až §138 Zákona č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

*Zdroje nejdůležitějších informací* Údaje výrobce. Toxikologické databáze.

*Kontaktní místo pro poskytování technických informací* viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

*Změny oproti předchozímu vydání* změna bezpečnostního listu dle aktuální platné legislativy v ČR, doplnění toxikologických dat a limitů

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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.

Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.