

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

|                  |              |               |     |
|------------------|--------------|---------------|-----|
| datum vytvoření: | 04. 08. 2008 | číslo revize: | 2   |
| datum revize:    | 03. 01. 2017 | číslo verze:  | 3.0 |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku:

Název: **Pasivátor IKD**

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Určená použití směsi:       | Průmyslové čištění - Povrchová úprava kovů, ochranný prostředek proti korozi. |
| Nedoporučená použití směsi: | Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. |

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno:                       | <b>Everstar s.r.o.</b>        |
| Místo podnikání nebo sídlo:                      | Bludovská 18, 787 01 Šumperk, |
| IČO:   | 19013027                      |
| Telefon:   | +420 583 301 070              |
| Fax:   | +420 583 301 089              |
| E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za BL : | everstar@everstar.cz          |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 2  
24 hod. denně: tel. č. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

### ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti:

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

##### Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Eye Dam. 1 H318  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT RE 2 H373  
Acute Tox. 4 H302

Plné znění H vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Při opakovaném požití může způsobit poškození jater, krve a ledvin.

#### 2.2. Prvky označení

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

datum vytvoření: 04. 08. 2008 číslo revize: 2  
datum revize: 03. 01. 2017 číslo verze: 3.0

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H373 Může způsobit poškození jater, krve a ledvin při prodloužené nebo opakované expozici.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280: Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.  
P305 + P351 + P338 + P310: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.  
P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

### 2.3. Další nebezpečnost

Při použití k předepsanému účelu je málo pravděpodobné. Směs nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.  
Páry nebo aerosoly dráždí dýchací cesty. Při delší expozici dochází ke kašli, dýchavičnosti a zvracení. U citlivých osob může dojít k astmatickému záchvatu. Vniknutí do oka způsobuje podráždění až vážné poškození, při delší expozici může dojít k zánětu spojivek. Při požití dochází k podráždění ústní sliznice a hrdla. Způsobuje nevolnost a průjem. Po vstřebání se projevuje ospalost, únava, slabost. Při požití většího množství nastává kolaps oběhového systému až hluboké bezvědomí.

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách:

### 3.2. Směsi:

| Chemický název   | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo<br>Registrační číslo | Obsah<br>v (%) | Klasifikace 1272/2008  |
|--|--|----------------|--|
| Kyselina boritá, reakční<br>produkty s diethanolaminem | 90268-17-0   | 30 - 40        | Eye Dam. 1 H318<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT RE 2 H373<br>Acute Tox. 4 H302 |
|  | 290-817-0  |                |  |
|  |  |                |  |
| Diethanolamin  | 111-42-2   | 10 - 15        | Acute Tox. 4, H302   |

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

datum vytvoření: 04. 08. 2008 číslo revize: 2  
datum revize: 03. 01. 2017 číslo verze: 3.0

|  |              |  |
|--|--------------|--|
|  | 203-868-0    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
|  | 603-071-00-1 |  |
|  |              |  |

Plné znění H vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

##### Při vdechnutí

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, klid, nenechat chodit. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky. Nedýchá-li zavést umělé dýchání z plic do plic a přivolat lékaře.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. V případě přetrvávajícího podráždění zajistěte lékařské ošetření.

##### Při požití

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky neb směsi do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka nebo směs). Zajistěte lékařské ošetření.

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

##### Při vdechnutí

Při předepsaném způsobu použití se neočekávají.

##### Při styku s kůží

Podráždění, zčervenání.

##### Při zasažení očí

Podráždění, zčervenání, slzení, bolest. Nebezpečí nevratného poškození.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

|                  |              |               |     |
|------------------|--------------|---------------|-----|
| datum vytvoření: | 04. 08. 2008 | číslo revize: | 2   |
| datum revize:    | 03. 01. 2017 | číslo verze:  | 3.0 |

### Při požití

Podráždění, nevolnost. Riziko poškození jater, krve a ledvin.

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

Nejsou.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva:** pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek.

**Nevhodná hasiva:** voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Dodržovat základní pracovní a hygienické předpisy. Zabránit kontaktu s očima a kůží, vdechování par. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné rukavice odolné výrobku a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování odpadů viz oddíl 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání nebo odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu se směsí. Používat ochranné osobní prostředky. Nevdechovat páry. Při práci nejíst,

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

datum vytvoření: 04. 08. 2008 číslo revize: 2  
datum revize: 03. 01. 2017 číslo verze: 3.0

nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

## ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

| Název látky (složky): | CAS      | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka |
|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Diethanolamin         | 111-42-2 | 5                     | 10                      | I, P     |

D při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

P u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle. Doporučují se uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana kůže:**

**ochrana rukou:** Ochranné rukavice odolné výrobku. Nepropustné rukavice dle normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Třída 6. Dbejte dalších doporučení výrobce.

**jiná ochrana:** Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana dýchacích cest:** Při dostatečném větrání není potřeba. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

**Tepelné nebezpečí:** Směs nepředstavuje tepelné nebezpečí

**Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte úniku do životního prostředí, vod a kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- |  |   |
|--|---|
| a) vzhled (skupenství a barva):                          | kapalné při 20°C, bezbarvá až nažloutlá |
| b) zápach:   | nevýrazný                               |
| c) prahová hodnota zápachu                               | údaj není k dispozici                   |
| d) pH:   | cca 9 (1% roztok při 20 °C)             |
| e) bod tání/bod tuhnutí                                  | cca 0°C                                 |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | cca 100°C                               |
| g) bod vzplanutí:  | cca 150°C                               |
| h) rychlost odpařování:                                  | údaj není k dispozici                   |
| i) hořlavost (pevné látky, plyny):                       | neuvádí se                              |
| j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti; | údaj není k dispozici                   |

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

|                  |              |               |     |
|------------------|--------------|---------------|-----|
| datum vytvoření: | 04. 08. 2008 | číslo revize: | 2   |
| datum revize:    | 03. 01. 2017 | číslo verze:  | 3.0 |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| k) tlak páry;                              | údaj není k dispozici |
| l) hustota páry;                           | údaj není k dispozici |
| m) relativní hustota;                      | cca 1,160             |
| n) rozpustnost;                            | neomezeně mísitelný   |
| o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda; | údaj není k dispozici |
| p) teplota samovznícení;                   | údaj není k dispozici |
| q) teplota rozkladu;                       | údaj není k dispozici |
| r) viskozita;                              | cca 3500 mPa.s        |
| s) výbušné vlastnosti;                     | údaj není k dispozici |
| t) oxidační vlastnosti.                    | údaj není k dispozici |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita:

### 10.1. Reaktivita

Údaj není k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

- a) **akutní toxicita:** LD50, orálně, myš: 1,58 ml.kg<sup>-1</sup> (data z literatury)
- b) **žíravost/dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.
- c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.
- d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna



## Pasivátor IKD

### Průmyslové odmašťování a čištění

|                  |              |               |     |
|------------------|--------------|---------------|-----|
| datum vytvoření: | 04. 08. 2008 | číslo revize: | 2   |
| datum revize:    | 03. 01. 2017 | číslo verze:  | 3.0 |

- e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- f) **karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- g) **toxická pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- h) **toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- i) **toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Při opakovaném požití může způsobit poškození jater, krve a ledvin.
- j) **nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Diethanolamin

Akutní toxicita pro vodní organismy  
LC50, 96 hod., ryby (mg/l): 837  
EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): 187  
IC50, 72 hod., rasy (mg/l): Nestanoveno

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pasivátor IKD není lehce biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaj není k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Při odstraňování nespotřebované směsi postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů a předpisů platných pro dané pracoviště. Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Zamezte odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace. Prázdný obal lze po důkladném vypláchnutí odevzdat k recyklaci.



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

|                  |              |               |     |
|------------------|--------------|---------------|-----|
| datum vytvoření: | 04. 08. 2008 | číslo revize: | 2   |
| datum revize:    | 03. 01. 2017 | číslo verze:  | 3.0 |

Zařazení odpadů:

**Nespotřebovaná směs:** 11 01 13\* Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky

**Obal:** 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR/RID

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

### 14.4. Obalová skupina

-

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný z hlediska ADR.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Náklad není určen pro přepravu podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

- a) Provedené změny oproti předchozí verzi:  
Úprava struktury bezpečnostního listu v souladu s nařízením komise (EU) č. 2015/830.
- b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:  
CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky  
CLP Klasifikace, označování a balení  
ČSN Česká technická norma  
EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2015/830



## Pasivátor IKD

Průmyslové odmašťování a čištění

|                  |              |               |     |
|------------------|--------------|---------------|-----|
| datum vytvoření: | 04. 08. 2008 | číslo revize: | 2   |
| datum revize:    | 03. 01. 2017 | číslo verze:  | 3.0 |

- |             |  |
|-------------|--|
| IC50        | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| LC50        | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace            |
| LD50        | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                  |
| EINECS      | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS         | Pohotovostní plán  |
| ICAO        | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IATA        | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IMDG        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| MFAG        | Příručka první pomoci  |
| MARPOL      | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| REACH       | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)     |
| PBT         | Persistentní, bioakumulativní a toxický  |
| vPvB        | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| IBC         | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| NPK         | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| PEL         | Přípustný expoziční limit  |
| Acute Tox.  | Akutní toxicita  |
| Eye Dam     | Vážné poškození očí  |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži  |
| STOT RE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                   |
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce.
- d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
- e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- f) pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

**Prohlášení:** bezpečnostní list obsahuje údaje 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.