

## NOVASTRIK®

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 1

Výpracoval: Ing. Jaroslav Zemánek

### 1. IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI

1.1. Obchodný názov prípravku: **NOVASTRIK®**

1.2. Použitie prípravku: *prípravok proti prachu*

1.3. Identifikácia spoločnosti: *NOVATO SK, spol. s r.o.  
Dr.G.Schaefflera 4  
909 01 Skalica  
IČO: 36234214  
DIČ: SK2020185629  
Tel./fax: 034 6647697*

1.4. Núdzové telefónne číslo: *02 54774166 (Toxikologické informačné centrum,  
Limbová 5, 833 05 Bratislava – Kramáre)*

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia ES č. 1272/2008.

Kategórie nebezpečnosti:

Horľavosť: -

Poleptanie kože / podráždenie kože: -

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: -

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -

Jednorazová expozícia: -

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -

Opakovaná expozícia: -

Nebezpečné pre vodné prostredie: -

Údaje o nebezpečnosti:

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky: nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie: nie sú známe

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo: Nie je

Piktogramy: Nie sú

Výstražné upozornenia: Nie sú

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: Nie sú

Doplňujúce informácie na etike: -

Identifikátor výrobku: NOVASTRIK® prípravok proti prachu

Dodávateľ zmesi: NOVATO SK spol. s r. o., Dr. G. Schaefflera 4, 909 01 Skalica

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsiahnuté látky nespĺňajú kritériá pre zaradenie medzi PBT a vPvB látky.

## NOVASTRIK®

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 2

### 3. INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH - ZLOŽENIE

#### 3.1. Zloženie zmesi

chem.názov	obsah (% obj.)	č. CAS	č.ES	Klasifikácia 67/548/EHS	Klasifikácia 1272/2008	Indexové číslo
ethylenglykolmonobutyl-ether	3,9	111-76-2	203-905-0	Xn, R 20/21/22Xi, E36/38	Acute Tox 4, H302,H312,H332,Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319	603-014-00-0

\*látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstvo pre pracovné prostredie

### 4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

#### 4.1. Opis prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

**Pri vdýchnutí:** Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu. V prípade nepravidelného dýchania poskytnite umelé dýchanie. Ak je osoba v bezvedomí položiť do stabilnej polohy a volajte lekára.

**Pri styku s pokožkou:** Odložte zasiahnutý odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

**Pri zasiahnutí očí:** Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napríklad aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrovanie.

**Pri požití :** NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE - ihneď privolajte lekára.

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

**Pri vdýchnutí :** neuvedené

**Pri styku s pokožkou:** Podráždenie kože, ekzémy.

**Pri zasiahnutí očí:** Podráždenie, poškodenie očí.

**Pri požití:** neuvedené

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky: voda - plný prúd vody

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Tepelným rozkladom za vysokých teplôt alebo pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné produkty (CO<sub>x</sub>, Siuxov), hustý dym. Nevdychujte produkty tepelného rozkladu.

## NOVASTRIK<sup>®</sup>

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 3

5.3 Rady pre požiarnikov: Ochranné prostriedky prispôsobte charakteru požiaru (izolačný dýchací prístroj, zásahový oblek).

Ďalšie údaje: Nie sú

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

#### 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Nevdychujte výpary. Zaisťte dostatočné vetranie. Používajte rukavice v prípade predĺženého kontaktu. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

#### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripusťte vniknutie do kanalizácie.

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

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkého množstva zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadiel.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajte nádobu pevne uzavretú. Chráňte pred teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte výpary. Nepoužívajte žiadny tlak na vyprázdnenie nádoby. Vždy skladujte v nádobe z rovnakého materiálu ako pôvodná nádoba. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Zamedzte styku so zdrojmi oxidácia, silnými zásadami a silnými kyselinami. Zakázať prístup nepovolánym osobám. Otvorené nádoby musia byť pevne uzavreté a skladovať, aby sa zabránilo úniku. Maximálna skladovateľnosť neotvoreného výrobku: 2 roky.

Skladovacia teplota: minimum 5 ° C, maximum 30 ° C

#### 7.3. Špecifické konečné / použitie

neuvedené

## NOVASTRIK<sup>®</sup>

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 4

### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre:

Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády 471/2011 Z.z. Príloha číslo 1. : Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

CAS	Chemický názov	Limitné hodnoty	poznámka
111-76-2	ethylenglykolmonobutylether	PEL : 100mg/m <sup>3</sup> ,20,7ppm NPK-P : 200mg/m <sup>3</sup> ,41,4ppm	D, I

#### Poznámka

D pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky pokožkou

I dráždi sliznicu (oči, dýchacie cesty) resp. pokožkou

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov pre látku:

CAS / chemický názov	parameter	biologická medzná hodnota BHM		Vyšetrovaný materiál	čas odberu vzorky
111-76-2 ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg.l	0,76 μmol.mmol <sup>-1</sup>	M	b

Biologické medzné hodnoty (BMH) reprezentujú referenčné hodnoty pre hodnoty potenciálnych zdravotných rizík pri práci a slúžia ako identifikátory pre následné preventívne opatrenia.

1. Vyšetrovaný materiál : **M** - moč, **K** krv, **E** - červené krvinky, **P/S** - krvná plazma/ sérum
2. Čas odberu vzorky: **a.** žiadne obmedzenie, **b.** koniec expozície alebo pracovnej zmeny, **c.** pri dlhodobej expozícii, po viacerých pracovných zmenách, **d.** pred nasledujúcou pracovnou zmenou.

#### 8.2 Kontrola expozície:

---

## NOVASTRIK®

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 5

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať NPK-P, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre : Ochranné okuliare.

Ochrana kože: Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku (typy Sol-Vex) pri dlhodobej expozícii. Dbajte odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyť.

Ochrana dýchacích ciest: Masky s filtrom proti organickým parám j pri prekročení NPK-P toxických látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelné nebezpečenstvo: neuvedené

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

Ďalšie údaje: Doba použiteľnosti (nie je otvorený) 2 roky.

Obmedzovanie expozície životného prostredia : Dodržujte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia.

### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhľad: kvapalnú pri 20°C

Farba: bezfarebná

Zápach: Bez zápachu

Hodnota pH: 7,6 (neriedené)

Bod topenia / tuhnutia: neurčený

Bod varu: neurčený

Bod vzplanutia: nie je

Rýchlosť odparovania: neurčená

Horľavosť: Zmes nie je horľavá

Medze výbušnosti:

Horná hranica (% obj.): Neaplikovateľné

Dolná hranica (% obj.): -

Tlak pary (pri 20 ° C):-

Hustota pary: neurčená

Hustota: 1,07 g/cm<sup>3</sup> pri 20°C(NEN-ISO 5325)

Rozpustnosť:

Vo vode - 100 %

V tukoch - neurčená

Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda: neurčené

Teplota samovznietenia: zmes nie je samozápalná

Teplota rozkladu: neurčená

Viskozita (pri 40 ° C): (DIN 53211-4) doba prietoku: 75sec

Výbušné vlastnosti: neurčené

Oxidačné vlastnosti: nie sú

9.2 Ďalšie informácie: Nie sú

## NOVASTRIK<sup>®</sup>

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 6

### 10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Za normálnych podmienok zmes nevykazuje nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita: Zmes je stabilná v bežných podmienkach prostredia, skladovania aj manipulácia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Zmes pri dodržaní návodu na použitie nevykazuje nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: neuvedené

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálnych podmienok sa zmes nerozkladá. Tepelným rozkladom za vysokých teplôt môžu vznikáť nebezpečné rozkladné produkty (CO<sub>x</sub>, Siuxov).

Ďalšie údaje: Neuvedené

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita:

<i>chem.názov</i>	<i>Skúška toxicity</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Druh</i>
ethylenglykolmonobutylether	LD <sub>50</sub> , orálne	1480 mg/kg	<i>Potkan</i>
	LD <sub>50</sub> , dermálne	220 mg/kg	<i>potkan</i>
	LC <sub>50</sub> , inhalačne, 4 hod.	2900mg/kg	<i>Potkan plyny a pary</i>

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Žieravosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mugenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita opakovanej dávky: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Pri dodržaní návodu na použitie nevykazuje nepriaznivý vplyv na zdravie človeka. Testy na zvieratách neboli realizované.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

**NOVASTRIK®**

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 7

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Ekologické účinky vlastnej zmesi neboli hodnotené.  
Zabráňte úniku do kanalizácie a podzemných či povrchových vôd.

12.1. Toxicita

<i>chem.názov</i>	<i>Skúška toxicity</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Druh</i>
ethylenglykolmonobutylether	LC50, 96 hod.	>1000 mg/l	ryby (Oncorhynchus mykiss)
	EC50, 24 hod.	1720-500 mg/l	dafnie (Daphnia magna)
	EC50, 7 dní.	>100 mg/kg	riasy (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: neurčená

12.3. Bioakumulačný potenciál: Neurčený

12.4. Mobilita v pôde:

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Nebolo vykonané

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Zabráňte úniku koncentrovanej zmesi do a podzemných alebo povrchových vôd. Dbajte opatrenia na ochranu životného prostredia.

**13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ**

Spôsoby zneškodňovania prípravku: podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Ďalšie údaje: neurčené

**14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE**

*Preventívne opatrenia pre prepravu:*

*Prepravujte v obaloch odovzdajúcich vlastnostiam zmesi. Dodržujte predpísané označenie pre náklad.*

*Nepodlieha predpisom ADR.*

## NOVASTRIK<sup>®</sup>

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 8

### 15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1. Informácie o bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / právne predpisy špecifické sa látky alebo zmesi:

Právne predpisy:

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).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady(ES)č907/2006 z 18.decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií(REACH).

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES)č.1272/2008 z 16.decembra 2008 o klasifikácii, označovaní 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 (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Smernica Európskeho parlamentu a Rady1999/45/ES z 31.mája1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Smernica Rady 67/548/EHS z 27.júna1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES

Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č . 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.309/2007 Z.z., zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z..

Zákon NR SR č.355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vznení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1.

Zákon č.223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15.mája2001,v znení neskorších predpisov(773/2004Z.z.).

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č.284/2001 Z.z. z 11.júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Výnos MH SR č.3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu,označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Vyhláška MV SR č.96/2004Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady proti požiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší.

Vyhláška MŽP SR č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.



## NOVASTRIK®

Dátum vydania: 01.10.2001

Dátum revízie: 16.06.2019

Strana 9

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č.358/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá, a monitorovanie ich emisií.

Smernica Rady 1999/13/ES z 11.marca 1999 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pripoužívaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 46/2009 z 28. januára 2009, ktorým sa stanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zoznam H viet obsiahnutých v bezpečnostnom liste

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Zoznam R-viet použitých v bezpečnostnom liste

R 20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R 36/38 Dráždi oči a pokožku

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Látka by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než na ktorý je určená (viď. Bod 1.2). pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Pokyny pre školenie Pracovníci by mali byť oboznámení s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou aj zakázanou manipuláciou.

Zdroje najdôležitejších informácií a údajov pre zostavenie bezpečnostných údajov

Údaje výrobcu. Toxikologické databázy a databázy chemických látok.

Časť 3 Prílohy VI Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272 / 2008, CLP

Dôvod revízie: Prepracovanie karty bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS]

Prehlásenie: Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi, popisujú prípravok s ohľadom na nebezpečnosť a nemôžu byť pokladané za garantované hodnoty. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Za zaobchádzanie podľa existujúcich zákonov a nariadení zodpovedá užívateľ.