

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 7.10.2015

Datum revize: 1.6.2016 V2/0

Strana 1/7

Název výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.-alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného; Amidy, C12-18 a C18-nenasycené, N-(hydroxyethyl).

Identifikační číslo výrobce: 01359

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Čistící a dezodorační přípravek, který se vkládá do pisoárů. Slouží k dezodoraci prostor WC, zabraňuje tvorbě usazenin.

Nedoporučená použití:

Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalínami.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Petr Slánský – SANS

Sídlo: Březhradská 148, 503 32 Hradec Králové

Telefonní číslo, E-mail: Tel.: +420 495454030, E-mail: sans@sans.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

Petr Slánský – SANS

Březhradská 148, 503 32 Hradec Králové

Tel.: +420 495454030

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

Plný text všech klasifikací, H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Inposan tablety do pisoáru Oceán

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.-alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného; Amidy, C12-18 a C18-nenasycené, N-(hydroxyethyl).

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice.

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P313

Vyhledejte lékařskou pomoc.

305+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.

P310

Okamžitě volejte lékaře.

P501

Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 7.10.2015

Datum revize: 1.6.2016 V2/0

Strana 2/7

Název výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

Doplňující informace

EUH 208

Obsahuje Benzyl Salicylate, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: www.sans.cz

Složení: 15 %-30 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 %-15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % parfumu, Benzyl Salicylate, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Coumarin, Eugenol.

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace dle ES 1272/2008 | Pozn. |
|--|---|---------------------------------|---|-------|
| ES: 932-051-8 Registrační číslo: 01-2119565112-48- 0000 | Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4- C10-13 sek.-alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného | <30 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| CAS:90622-77-8 ES: 931-338-5 Registrační číslo: 01-2119489413-33- 0000 | Amidy, C12-18 a C18-nenasycené, N-(hydroxyethyl) | <15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8 | Benzyl Salicylate | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2,H411 | - |
| CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 | Linalool | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | - |

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě nehody nebo pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Při vdechnutí: Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Obsahuje Benzyl Salicylate, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávat zvracení. Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Vyhledat lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí, ostrý vodní proud, aby nedocházelo k rozptýlování směsi do okolí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 7.10.2015

Datum revize: 1.6.2016 V2/0

Strana 3/7

Název výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy, úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpat, zbytky jímat adsorpčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat firmě oprávněné k likvidaci v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Dále viz údaje v odd. 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu č. 8.

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

Skladujte v originálních obalech. V suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Není uvedeno.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL: Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

| Doba expozice | Účinky | Cesta expozice | Hodnota | Populace |
|---------------|-----------|----------------|--------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá | Systémové | Dermálně | 170 mg/kg těl. hmotnosti./den | pracovníci |
| Dlouhodobá | Systémové | Inhalačně | 12 mg.m ⁻³ | pracovníci |
| Dlouhodobá | Systémové | Orálně | 0,85 mg/kg těl. hmotnosti./den | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Systémové | Inhalačně | 3 mg.m ⁻³ | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Systémové | Dermálně | 85 mg.kg ⁻¹ /den | spotřebitelé |

DNEL: Amidy, C12-18 a C18 (nenasycené.), N-(hydroxyethyl)

| Doba expozice | Účinky | Cesta expozice | Hodnota | Populace |
|---------------|-----------|----------------|--------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá | Systémové | Dermálně | 4,16 mg/kg těl. hmotnosti./den | pracovníci |
| Dlouhodobá | Systémové | Inhalačně | 73,4 mg.m ⁻³ | pracovníci |
| Dlouhodobá | Systémové | Orálně | 6,25 mg/kg těl. hmotnosti./den | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Systémové | Inhalačně | 21,73 mg.m ⁻³ | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Systémové | Dermálně | 2,5 mg.kg ⁻¹ /den | spotřebitelé |

PNEC: Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

| Nebezpečnost pro vodní organismy | Hodnota |
|----------------------------------|--------------------------|
| Sladká voda | 0,268 mg.l ⁻¹ |
| Mořská voda | 0,027 mg.l ⁻¹ |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 7.10.2015

Datum revize: 1.6.2016 V2/0

Strana 5/7

Název výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nesměšovat s jinými směsmi. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při doporučeném způsobu použití se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkyllderiváty. a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹) > 2000

Amidy C12-18 a C18-nenasycené., N-(hydroxyethyl):

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 5000

- LD 50 dermálně, králík (mg/kg): > 2000

Žíravost/Dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje Benzyl Salicylate, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje pro složky:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:

- LC₅₀, ryby (mg.kg⁻¹): 1-10

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): 1-10

- EC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): 10-100

Amidy C12-18 a C18-nenasycené., N-(hydroxyethyl):

- LD₅₀Ryby (mg/l) > 10-100

- EC₅₀, Dafnie (mg/l) > 10-100

- EC₅₀ Vodní rostliny (mg/kg) > 1-10

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsaženy v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs není hodnocena jako PBT neb jako PvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Jedná se o nebezpečný odpad. Je nutno zabránit úniku odpadu do pracovního a životního prostředí. Odpad, kontaminovaný Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zařídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód druhu odpadu:

Nepoužitý výrobek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 7.10.2015

Datum revize: 1.6.2016 V2/0

Strana 6/7

Název výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

160305 Organický odpad obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozlití nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: nepřirazen.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazen.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazen.

14.4 Obalová skupina: nepřirazen.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nepřepravuje se.

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení ES 2015/830

Zákon o odpadech v platném znění

Vyhláška o Katalogu odpadů 93/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny ve všech oddílech.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

| | |
|------------------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí |
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CLP | Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí |
| CSN | Česká technická norma |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| IC ₅₀ | Koncentrace působící 50% blokádu |
| LC ₅₀ | Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD ₅₀ | Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PBT | Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| vPvB | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující |
| PNEC | Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům. |
| REACH | Nařízení č 1907/2006/EC |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kat. 1 |
| Eye Irrit. 2 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 7.10.2015

Datum revize: 1.6.2016 V2/0

Strana 7/7

Název výrobku: **Inposan tablety do pisoáru Oceán**

Skin Irrit. 2

Dráždivost pro kůži, kat. 2

Skin Sens.

Látka senzibilizující

Aquatic Chronic 2

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Aquatic Chronic 3

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318

Způsobuje vážné poškození očí

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.