

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 1 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Chemický název látky/obchodní název přípravku:** INPOSAN SANI 450 K

**Další název látky:** není

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

**Použití:** čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách

**Nedoporučená použití:** neuvedena

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

**Jméno nebo obchodní jméno:** Petr Slánský - SANS

**Místo podnikání nebo sídlo:** Březhradská 148  
503 32 Hradec Králové

**IČO:** 72969717

**Telefon:** +420 723 209 999

**e-mail:** sans@sans.cz

**odborně způsobilá osoba:** Petr Slánský

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

**Nouzové telefonní číslo pro mimořádné situace:** +420 731 151 797

**Toxikologické informační středisko:** : Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

**Telefon (24 hodin denně):** +420 224 919 293; +420 224 915 402

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Přípravek je směs více látek.

Tato směs je klasifikována jako nebezpečná.

**dle Směrnice EHS 67/548:**

C; R34

**dle Nařízení ES 1272/2008:**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

#### 2.2. Prvky označení

**dle Směrnice EHS 67/548:**



C (žíravý)

R34 Způsobuje poleptání.

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 2 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
- S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
- S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

### dle Nařízení ES 1272/2008:



Nebezpečí

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí

- P260 Nevdechujte mlhu.
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
- P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
- P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- P305 + P351 + P338 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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P321 Odborné ošetření (viz informace o složení na tomto štítku).
- P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
- P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Odstraňte obal dle státních předpisů.

**Identifikaci všech látek obsažených ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi, pokud jde o akutní toxicitu, žíravost pro kůži nebo vážné poškození očí, mutagenitu v zárodečných buňkách, karcinogenitu, toxicitu pro reprodukci, senzibilizaci dýchacích cest nebo kůže, toxicitu pro specifické cílové orgány nebo nebezpečnost při vdechnutí:**

Kyselina orthofosforečná (indexové číslo: 015-011-00-6)

Kyselina mravenčí (indexové číslo: 607-001-00-0)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 3 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

Možné nesprávné použití je takové, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

výrobek je směs více látek (vodný roztok kyseliny orthofosforečné a kyseliny mravenčí, tenzidů a pomocných látek)

### 3.2. Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (znění R-vět a H-vět uvedeno v kapitole 16)

Číslo: Indexové; ES; CAS	Název	Obsah	dle Směrnice EHS 67/548		dle Nařízení 1272/2008 ES	
			Symbol	R-věty	Klasifikace	H-věty
015-011-00-6 231-633-2 7664-38-2	kyselina orthofosforečná	≤ 45 %	C	R34	Skin Corr. 1B	H314
607-001-00-0 200-579-1 64-18-6	kyselina mravenčí	≤ 30 %	C	R35	Skin Corr. 1A	H314
- polymer 68131-39-5	alkoholy C12-15 ethoxylované (3-5 EO)	< 5 %	Xi N	R41 R50	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H318 H400
- 269-919-4 68391-01-5	alkyl dimethylbenzyl ammonium chlorid	< 5 %	Xn C N	R21/22 R34 R50	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H302 H312 H314 H400
- 931-296-8 97862-59-4	kokamidopropylbetain	< 5 %	Xi	R41	Eye Dam. 1	H318
- 305-318-6 94441-92-6	β-Alanine, N-(2- carboxyethyl)-N-(2- ethylhexyl) sodná sůl	< 5 %	Xi	R41	Eye Dam. 1	H318

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 4 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí:** Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Nedýchá-li zavést umělé dýchání, popřípadě zajistit přívod kyslíku a přivolat lékaře.

**Při styku s kůží:** Opláchněte zasaženou pokožku vlažnou tekoucí vodou. Ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem.

**Při styku s očima:** Důkladně vypláchněte při otevřených víčkách velkým množstvím vody alespoň 15 minut. Má-li postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Při déletrvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5L vody. Nevvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**Při vdechnutí:** nehrozí přímé vdechnutí přípravku, při vdechnutí par může dojít k poleptání sliznic dýchacích cest, edému plic

**Při styku s kůží:** způsobuje poleptání kůže

**Při styku s očima:** způsobuje vážné poškození očí

**Při požití:** může dojít k poleptání sliznic, bolest zažívacího traktu, zvracení, neusea

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

Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná:** Přípravek není klasifikován jako hořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí – voda, vodní mlha, prášek, pěna, CO<sub>2</sub>.

**Nevhodná:** plný proud vody

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

plynné toxické zplodiny

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat ochranné vybavení pro hasiče, izolační dýchací přístroj. Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobit takéhořícímu okolí.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používat ochranné prostředky a pomůcky. Zamezit přímému kontaktu s kůží a očima. Oblast havárie uzavřít a označit. Nepřipustit volný pohyb nepovolaným osobám.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy. Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat OÚ, referát životního prostředí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 5 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN SANI 450 K čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

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

Podle situace bezpečně odčerpát, zbytky sorbovat do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina) a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

viz oddíly 8 a 13

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání a odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržujte zásady osobní hygieny.

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

Skladovat při teplotách +5 až +25 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením v originálních, dobře uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem.

Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Vhodný obalový materiál:** Ocelové zásobníky vevnitř opatřené ochranným pogumováním, sklo, keramika, PE, PP, PVC.

**Nevhodný obalový materiál:** hliníkové obaly, ocelové obaly bez ochranné vrstvy

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

nespecifikováno

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry a expoziční limity

Název	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
kyselina orthofosforečná	1	2
kyselina mravenčí	9	18

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly:

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

#### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Na pracovišti by měla být fontánka na vyplachování očí a sprcha. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Zabránit požití a styku s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svléknout. Pokožku po práci ošetřit vhodnými

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 6 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

reparačními prostředky.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle

Ochrana kůže, rukou: ochranný pracovní oděv a nepropustné rukavice

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, jinak respirátor nebo dýchací maska s filtrem (při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá).

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:** Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabránit úniku do životního prostředí, podzemních a povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod.

### ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

a) vzhled:	červená kapalina
b) zápach:	po surovinách
c) prahová hodnota zápachu	není k dispozici
d) pH (při 20 °C):	< 2
e) bod tání/bod tuhnutí:	není k dispozici
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není k dispozici
g) bod vzplanutí:	není k dispozici
h) rychlost odpařování:	není k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanovena
j) meze hořlavosti/výbušnosti:	není k dispozici
k) tlak par (při 20 °C):	není k dispozici
l) hustota par:	není k dispozici
m) relativní hustota:	cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>
n) rozpustnost:	neomezená mísitelnost s vodou
o) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není k dispozici
p) teplota samovznícení:	není k dispozici
q) teplota rozkladu:	není k dispozici
r) viskozita:	není k dispozici
s) výbušné vlastnosti:	není k dispozici
t) oxidační vlastnosti:	není k dispozici

#### 9.2 Další informace:

nejsou k dispozici

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

za předepsaných podmínek je výrobek stabilní

#### 10.2 Chemická stabilita

stálý za normálních podmínek při předepsaném skladování

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 7 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s kovy za vzniku vodíku

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

styk s neslučitelnými materiály

### 10.5 Neslučitelné materiály

karbidy, zásady, kovy, alkalické kovy, práškové kovy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

při spalování se mohou uvolňovat toxické zplodiny  
reakcí s kovy se může vyvíjet hořlavý vodík

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:** směs není klasifikována jako akutně toxická

Název	Endpoint	Expozice	Druhy	Výsledek [mg/kg]*
kyselina orthofosforečná	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	1530
	LD <sub>50</sub>	dermálně	králík	2730
	LC <sub>50</sub>	inhalačně	potkan	> 850 mg/m <sup>3</sup> /l/h
kyselina mravenčí	LD <sub>50</sub>	orálně	krysa	730
	LC <sub>50</sub>	inhalačně	krysa	7,4 mg/L
alkoholy C12-15 ethoxylované (3-5 EO)	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	> 7630
alkyl dimethylbenzyl ammonium chlorid	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	650
kokamidopropylbetain	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	2335
	LC <sub>50</sub>	inhalačně	potkan	> 2000
β-Alanine,N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl) sodná sůl	LD <sub>50</sub>	orálně	krysa	> 5000

(\* nebo jiná jednotka, která je uvedena)

**Žíravost:** směs je klasifikována jako žíravá

**Dráždivost:** směs není klasifikována jako dráždivá

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže:** směs není klasifikována jako senzibilizující

**Karcinogenita:** směs není klasifikována jako karcinogenní

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** směs není klasifikována jako mutagenní

**Toxicita pro reprodukci:** směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 8 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

### ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

kyselina mravenčí – podle kritérií OECD je biologicky odbouratelná biodegradace >70 % redukce DOC

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani složky nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

### ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti, malé množství po velkém zředění vypustit do kanalizace.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích. V poloze uzávěrem vzhůru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

#### 14.1 Číslo UN

3412

#### 14.2 Náležitý název UN pro zásilku

KYSELINA MRAVENČÍ s více než 10 %, ale nejvíce 85 % hm.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

#### 14.4 Obalová skupina

II

#### 14.5 Nebezpeční pro životní prostředí

nespecifikováno

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikační kód: C3

Zvláštní ustanovení: -

Omezené množství: 1L

Vyňaté množství: E2

Přepravní kategorie: 2

Kód omezení pro tunely: E



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 9 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

**14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**  
neaplikovatelné

### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

#### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Předpis č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Směrnice 67/548/EHS

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Podmínky ochrany zdraví při práci

Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.

Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.

Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech ve znění z. 94/2004 Sb.

Zákon zákoník práce č. 262/2006 Sb.

Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

Zákon č. 201/2001 Sb. O ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. O vodách

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

#### **15.3 Složení**

fosforečnany (kyselina orthofosforečná) 30 % a více, amfoterní povrchově aktivní látky 5 % nebo více, avšak méně než 15 %; neiontové povrchově aktivní látky méně než 5 %, kationtové povrchově aktivní látky méně než 5 %

Dále obsahuje: kyselina mravenčí 30 % a více

#### **15.4 Další značení**

hmatatelná výstraha pro nevidomé

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

**Vysvětlivky a plné znění použitých symbolů, klasifikací, R- vět a H-vět:**

C žíravý

N nebezpečný pro životní prostředí

Xi dráždivý

Xn zdraví škodlivý

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	7. 4. 2012		Stránka 10 z 10
Datum revize:	12. 4. 2017		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3 2. 4. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	<b>INPOSAN SANI 450 K</b> čisticí prostředek pro sanitární oblast v průmyslu a službách		

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1  
Skin Corr. 1A Žíravost pro kůži, kategorie 1A  
Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití  
R34 Způsobuje poleptání.  
R35 Způsobuje těžké poleptání.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

### **Pokyny pro školení:**

Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či přípravky musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto látkou, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

