


## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 1 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název přípravku:

**INPOSAN na nádobí ELE**

Další název přípravku: není

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

Určená použití: Tekutý přípravek určený k ručnímu mytí nádobí.

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

Telefon: +420 723 209 999

e-mail: sans@sans.cz

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

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Přípravek je směs více látek.

Tato směs je klasifikována jako nebezpečná.

#### 2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražný symbol:**



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H315** Dráždí kůži.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**P280** Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

**P302 + P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

**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.

**P332 + P313** Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.


**P337 + P313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**P362 + P364** Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

**Doplňující informace o nebezpečnosti:**

nepoužijí se

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 2 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

výrobek je směs více látek

### 3.2. Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (úplné znění klasifikací a H-vět viz oddíl 16)

Číslo: registrační; indexové; ES; CAS	Název	Koncentrace [hm. %]	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008		
			Klasifikace	H-věty	SCL/M-faktor
- - 500-234-8 68891-38-3	Sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (70%)	10 %	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	není k dispozici
- 287-494-3 85536-14-7	Kyselina alkylbenzensulfonová	≤ 5 %	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H315 H319 H302	není k dispozici
- 263-058-8 61789-40-0	1-(3-acylamino-propyl)- 1,1-dimethylacetobetain (30%)	6 %	Eye Irrit. 2	H319	není k dispozici

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

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

**Po vdechnutí:** Přerušete expozici, postiženého přeneste na čerstvý vzduch, zajistěte klid, zabraňte prochlazení. Pokud postižený nedýchá, zahajte umělé dýchání - dle zásad první pomoci, a přivolejte lékaře.

**Po styku s kůží:** Je-li kůže kryta kontaminovaným oděvem, odstraňte jej. Opláchněte zasaženou kůži vlažnou tekoucí vodou. Při déletrvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

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

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

**Ochrana osoby poskytující první pomoc:** Specifická opatření nejsou nutná, dbejte ochrany vlastního zdraví při poskytování první pomoci.

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


**Po vdechnutí:** nehrozí přímé vdechnutí přípravku

**Po styku s kůží:** dráždí kůži – zarudnutí, svědění, pálení

**Po styku s očima:** dráždí oči – pálení, slzení

**Po požití:** může dojít k podráždění sliznic a zažívacího traktu – nevolnost

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 3 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

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

Speciální prostředky nejsou vyžadovány. Léčba je symptomatická.

Na pracovišti by měla být k dispozici pohotovostní sprcha a fontánka na vyplachování očí.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

**Vhodná:** vodní mlha, oxid uhličitý, prášek

Směs není klasifikována jako hořlavá.

Hasební zásah je nutno přizpůsobit dalším hořícím látkám v okolí.

**Nevhodná:** nspecifikováno

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

**Nebezpečné zplodiny hoření:** Při hoření se mohou uvolňovat toxické zplodiny (oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte ochranné vybavení pro hasiče, izolační dýchací přístroj. Hasební zásah přizpůsobte také hořícímu okolí. Nádrže chladte vodním postřikem.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

**Ochranné prostředky:** Použijte vhodné ochranné prostředky a pomůcky dle platných norem (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu).

**Nouzové postupy:** Zamezte přímému kontaktu s kůží a očima. Oblast havárie uzavřete a označte.

Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

**Vhodné materiály pro osobní ochranné oděvy:** nspecifikováno

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

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

**Pro omezení úniku:** Omezte další únik látky nebo směsi tvorbou hrazení, zakrytím kanalizačních výpustí.

**Pro čištění:** Podle situace bezpečně odčerpejte, zbytky sorbujte do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

**Další informace:** Vyžaduje-li to povaha přípravku, odveďte jej v uzavřených nádobách k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidujte v souladu s platnou legislativou pro odpady.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly


viz oddíly 7, 8 a 13

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Obecná opatření:** Omezte únik a rozlití směsi – obaly těsně uzavírejte. Zamezte průniku do kanalizace. Zamezte kontaktu s neslučitelnými látkami a směsmi. Používejte

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 4 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	3.0 18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

vhodný obalový materiál, je-li specifikován.

**Obecná hygienická opatření:** Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Dodržujte zásady osobní hygieny a hygieny práce. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání a odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima.

**Opatření pro zamezení požáru:** Zabraňte vzniku elektrostatických výbojů. Zamezte kontaktu se zdroji zapálení.

**Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu:** irelevantní

**Opatření k ochraně životního prostředí:** Zamezte rozlití směsi – obaly těsně uzavírejte. Zamezte úniku směsi do kanalizace, vody a půdy vhodným uložením. Odpad shromažďujte na místě k tomu určeném.

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

#### Technická opatření a podmínky pro skladování:

Skladujte při teplotě +5 °C až +40 °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.

#### Obalové materiály:

Vhodné: ocelové zásobníky vevnitř opatřené ochranným pogumováním, sklo, keramika, PE, PP, PVC

Nevhodné: nespecifikovány

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** blíže nespecifikovány

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

blíže nespecifikováno

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Mezní limity expozice na pracovišti

Hodnoty NPK-P a PEL pro složky směsi dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

*nejsou-li údaje k dispozici, zaveďte správnou praxi průmyslové hygieny*

#### Biologické mezní limity

Hodnoty limitů biologických expozičních testů pro složky směsi dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

*údaje nejsou k dispozici*

#### Sledování složek směsi v životním prostředí

Metody k identifikaci látek v životním prostředí:

*údaje nejsou k dispozici*

### 8.2. Omezování expozice


#### Vhodné technické kontroly:

*technické kontroly nejsou blíže specifikovány*

#### Opatření k zabránění expozice:

Uchovávejte směs odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zabraňte požití a přímému styku s kůží a očima. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Zašpiněná a potřísněná částí oděvu svlékněte. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 5 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

### Osobní ochranné prostředky:

při výběru osobních ochranných prostředků dodržujte platné normy

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle (zejména při výrobě)

Ochrana kůže:

ochrana rukou: nepropustné ochranné rukavice

*druh a tloušťka materiálu: nespecifikováno*

*doba průniku materiálem: nespecifikováno*

jiná ochrana: není nutná, je vhodné použít ochranný oděv (zejména při výrobě)

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

*vhodný filtrační prvek: nespecifikováno*

*typ filtru částic: nespecifikováno*

*typ masky nebo dýchacího přístroje: nespecifikováno*

Tepelné nebezpečí: expozice není pravděpodobná

### Omezování expozice životního prostředí:


Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte 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:	kapalina, barva dle standardu (žlutooranžová)
b) zápach:	po použití parfému
c) prahová hodnota zápachu:	nestanovena
d) pH:	5,5 – 6,5
e) bod tání/bod tuhnutí:	nestanoven
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
g) bod vzplanutí:	nestanoven
h) rychlost odpařování:	nestanovena
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanovena
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
k) tlak páry:	nestanoven
l) hustota páry:	nestanovena
m) relativní hustota:	nestanovena
n) rozpustnost:	ve vodě: neomezená
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
p) teplota samovznícení:	nestanovena
q) teplota rozkladu:	nestanovena
r) viskozita:	nestanovena
s) výbušné vlastnosti:	nestanoveny
t) oxidační vlastnosti:	nestanoveny
<b>9.2 Další informace:</b>	irelevantní

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 6 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

**Nebezpečí reaktivity směsi:** za předepsaných podmínek nevykazuje směs nebezpečnou reaktivitu

**Nebezpečí reaktivity pro látky ve směsi:** látky ve směsi nevykazují nebezpečnou reaktivitu

#### 10.2 Chemická stabilita

Pokud se s výrobkem manipuluje a je skladován v souladu s ustanoveními, nedochází k žádné nebezpečné reakci.

**Stabilizátory:** Nejsou zapotřebí pro zachování chemické stability dané směsi.

**Důsledek změny fyzikálního stavu směsi pro bezpečnost:** Při používání k určenému účelu a při běžných podmínkách nedochází ke změnám fyzikálního stavu směsi.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při používání k určenému účelu a při běžných podmínkách nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známa fyzikální zatížení, která by mohla vyvolat nebezpečnou reakci.

Z důvodu účinnosti je vhodné chránit směs před mrazem a přehřátím.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné báze a kyseliny – nekombinujte velká množství pracích a čisticích prostředků dané povahy.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

**V důsledku používání:** nevznikají

**skladování:** nevznikají

**úniku:** nevznikají

**zahřátí:** viz oddíl 5

Při používání k určenému účelu za daných podmínek skladování nedochází ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu.

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE


#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

- a) **Akutní toxicita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna\*
- b) **Žíravost/dráždivost pro kůži:** dráždí kůži
- c) **Vážné poškození očí/podráždění očí:** způsobuje vážné podráždění očí
- d) **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna\*
- 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) **Toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna\*
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna\*
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna\*
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna\*

(\* směs neobsahuje nebezpečné látky v takových koncentracích, které by byly důvodem pro klasifikaci směsi do dané třídy nebezpečnosti; směs daných látek nevykazuje nebezpečnost charakteristickou pro danou třídu)

Název	Endpoint	Expozice	Druhy	Výsledek [mg/kg]
Sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	> 2000
	LD <sub>50</sub>	dermálně	králík	> 5000
Kyselina alkybenzensulfonová	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	1000
1-(3-acylamino-propyl)-1,1-dimethylacetobetain	LD <sub>50</sub>	orálně	potkan	6500
	LD <sub>50</sub>	dermálně	králík	> 5000

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 7 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

### ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

Název	Endpoint	Expozice	Druhy	Výsledek [mg/L]
Sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu	LC <sub>50</sub>	96 h	ryby	10 – 100
Kyselina alkylbenzensulfonová	LC <sub>50</sub>	96 h	ryby	0,7 – 7,7
	EC <sub>50</sub>	48 h	dafnie	1,2 – 11,2
	IC <sub>50</sub>	72 h	řasy	4,3 – 29
1-(3-acylaminopropyl)-1,1-dimethylacetobetain	EC <sub>50</sub>	48 h	dafnie	36

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Abiotický rozklad:** údaje nejsou k dispozici

**Fyzikální a foto-chemická eliminace:** údaje nejsou k dispozici

**Biologický rozklad:** údaje nejsou k dispozici

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w):** údaje nejsou k dispozici

**Biokoncentrační faktor (BCF):** údaje nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí:** údaje nejsou k dispozici

**Povrchové napětí:** údaje nejsou k dispozici

**Adsorpce/desorpce:** údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické vlastnosti nejsou dosud prozkoumány. Není znám negativní vliv na životní prostředí. Je nutné dodržovat předpisy pro ochranu spodních a povrchových vod. Zamezit vniknutí do půdy. Při běžném použití a skladování výrobek neohrožuje životní prostředí a nemá nepříznivý vliv na ozónovou vrstvu.

#### 12.7 Doplnující informace

Dodavatelé povrchově aktivních látek ve směsi deklarují, že dané povrchově aktivní látky splňují podmínky biologické rozložitelnosti uvedené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

### 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. Odpad odkládejte na místě k tomu určeném.

##### Odstraňování výrobku/obalů:

Doporučený způsob likvidace: komunální odpad, spalovna

Katalog odpadů:


obalový materiál - nekontaminovaný: 15 01 02 Plastové obaly

obalový materiál – kontaminovaný: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

vlastní směs: 20 01 30\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace:** Malé množství po velkém zředění lze vypustit do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 8 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

**Další doporučení pro odstraňování odpadu:** Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

### 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.  
Nepodléhá ADR.

#### 14.1 UN číslo

neaplikovatelné

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

neaplikovatelné

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neaplikovatelné

#### 14.4 Obalová skupina

neaplikovatelné

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neaplikovatelné

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelné

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

neaplikovatelné

### 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** o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008** o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- **Nařízení Komise (EU) 2015/830** kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentech
- **Směrnice Rady 98/24/ES** o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
- **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 258/2000 Sb.** o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 223/2015 Sb.** o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 477/2001 Sb.** o obalech ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 262/2006 Sb.** (zákoník práce)
- **Zákon č. 224/2015 Sb.** o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 201/2012 Sb.** o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 254/2001 Sb.** (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

#### **Uvedení složek v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech:**

5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky,  
méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % amfoterní povrchově aktivní látky,  
parfém, d-Limonen, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	4. 1. 2012		Stránka 9 z 9
Datum revize:	14. 1. 2015		
Verze číslo:	3.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	18. 1. 2015		
Název výrobku:	<b>INPOSAN na nádobí ELE</b>		
Specifikace výrobku:	prostředek na ruční mytí nádobí		

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

### Informace o revizi bezpečnostního listu:

vysvětlení změn: aktualizace formátu bezpečnostního listu dle požadavků nařízení (EU) 2015/830, zpracovány pokyny pro sestavení bezpečnostních listů verze 3.1, změna klasifikace

### Legenda ke zkratkám:

vPvB      vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky  
PBT      perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

Acute Tox. 4      Akutní toxicita, kategorie 4  
Eye Irrit. 2      Vážné podráždění očí, kategorie 2  
Skin Irrit. 2      Dráždivost pro kůži, kategorie 2

### Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení (zejm. z oddílu 3), není-li uvedeno jejich znění výše v bezpečnostním listu:

H302      Zdraví škodlivý při požití  
H315      Dráždí kůži  
H319      Způsobuje vážné podráždění očí

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

- bezpečnostní listy poskytnuty dodavateli látek
- receptura směsi
- platné legislativní předpisy
- databáze ECHA

### Metoda pro účely klasifikace směsi dle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

- podle kritérií pro klasifikaci stanovených pro každou třídu nebezpečnosti

klasifikace nebezpečnosti	postup klasifikace
Skin Irrit. 2	obecné koncentrační limity
Eye Irrit. 2	obecné koncentrační limity

### Pokyny týkající se 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.

### Prohlášení:

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento bezpečnostní list byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.