


BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 1 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	2.1 11. 8. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN WC Activ gel prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku Obchodní název přípravku: INPOSAN WC Activ gel Další název přípravku: není
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Určená použití: čisticí prostředek k rozpouštění močového kamene a k čištění WC a sanitární keramiky 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 není klasifikována jako nebezpečná.
2.2. Prvky označení Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP) neaplikovatelné Doplňující informace o nebezpečnosti: nepoužijí se
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)					
Čísla: registrační; indexové; ES; CAS	Název	Koncentrace [hm. %]	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008		
			Klasifikace	H-věty	SCL/M-faktor
- 016-026-00-0 226-218-8 5329-14-6	kyselina amidosulfonová	< 2,0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412	není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 2 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	2.1 11. 8. 2015		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN WC Activ gel prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

- - 287-494-3 68891-38-3	lauryl ether sulfát sodný (70%)	≤ 1,3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	není k dispozici
- - 220-552-8 2809-21-4	kyselina hydroxyethyliden- difosfonová (60%)	1,1	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	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: u citlivých jedinců může způsobit podráždění pokožky, její zarudnutí a vysušení

Po styku s očima: při dlouhodobém přímém kontaktu může dojít k podráždění očí – pálení, slzení

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

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: nespecifikováno


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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 3 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo:	2.1		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

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: Používejte 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: nespecifikováno

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 vhodný obalový materiál, je-li specifikován.

Obecná hygienická opatření: Při práci nejezte, 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 +30 °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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 4 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	2.1 11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

Obalové materiály:

Vhodné: nespecifikovány

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 nejezte, nepijte, nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Osobní ochranné prostředky:

při výběru osobních ochranných prostředků dodržujte platné normy

Ochrana očí a obličeje: není nutná, při výrobě je vhodné použít ochranné brýle

Ochrana kůže:

ochrana rukou: není nutná, při výrobě je vhodné použít ochranné rukavice

druh a tloušťka materiálu: nespecifikováno

dobu průniku materiálem: nespecifikováno

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

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 5 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo:	2.1		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled:	kapalina, barva dle standardu
b) zápach:	po použitém parfému
c) prahová hodnota zápachu:	nestanovena
d) pH:	nestanoveno
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
9.2 Další informace:	irelevantní

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 6 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo:	2.1		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

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) **Žiravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- c) **Vážné poškození očí/podráždění očí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- 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]
Lauryl ether sulfát sodný	LD ₅₀	orálně	potkan	> 2 000
	LD ₅₀	dermálně	králík	> 5 000
kyselina amidosulfonová	LD ₅₀	orálně	potkan	2 140
	LD ₅₀	dermálně	potkan	2 000
kyselina hydroxyethylidendifosfonová	LD ₅₀	orálně	potkan	3 550
	LD ₅₀	dermálně	králík	> 10 000

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

Název	Endpoint	Expozice	Druhy	Výsledek [mg/L]
Lauryl ether sulfát sodný	LC ₅₀	96 h	ryby	7,1
	LD ₅₀	48 h	dafnie	7,4
	EC ₅₀	72 h	řasy	27,7
kyselina amidosulfonová	LC ₅₀	96 h	ryby	70,3
	EC ₅₀	48 h	dafnie	71,6
	EC ₅₀	72 h	řasy	48
kyselina hydroxyethylidendifosfonová	LC ₅₀	96 h	ryby	195
	LD ₅₀	48 h	dafnie	527


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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 7 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo:	2.1		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 8 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo:	2.1		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

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:

méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % fosfonáty, parfém
alergeny dle variant: „modrá“: 2-Benzilidenoktanal
„žlutá“: d-Limonene

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

Legenda ke zkratkám:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	20. 1. 2009		Stránka 9 z 9
Datum revize:	14. 1. 2016		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	2.1 11. 8. 2015		
Název výrobku:	INPOSAN WC Activ gel		
Specifikace výrobku:	prostředek na čištění WC a sanitární keramiky		

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky), kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C

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:

H315	Dráždí kůži
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí H351 Podezření na vyvolání rakoviny
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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
- 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.