


BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 1 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN ELE prací prášek		

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název přípravku: INPOSAN ELE

Další název přípravku: není

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

Určená použití: univerzální prací prostředek

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.

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

(znění klasifikace viz oddíl 16)

2.2. Prvky označení

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

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo


Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H318 Způsobuje vážné poškození očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 2 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	INPOSAN ELE		
Specifikace výrobku:	prací prášek		

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji 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.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P405 Skladujte uzamčené.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

Identifikace 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:~~

Tripolyfosfát sodný (CAS: 7601-54-9)

Sodium dodecyl benzensulfonát (CAS: 25155-30-0)

Metakřemičitan sodný pentahydrát (CAS: 6834-92-0)

Pyrofosfát sodný (CAS: 7722-88-5)

Alkoholy C10 ethoxylované

Proteáza (CAS: 9014-01-1)

Alfa-amyláza (CAS: 9000-90-2)

EUH 208 Obsahuje proteázu a alfa-amylázu. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsah povrchově aktivních látek:

méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky

5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky

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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 3 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN ELE prací prášek		

Číslo: registrační; indexové; ES; CAS	Název	Koncentrace [hm. %]	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008		
			Klasifikace	H-věty	SCL/M-faktor
- 011-005-00-2 207-838-8 497-19-8	Uhličitan sodný	40 - 45	Eye Irrit. 2	H319	není k dispozici
- - 231-509-8 7601-54-9	Tripolyfosfát sodný (min. 18 % jako P ₂ O ₅)	≤ 15	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H315 H335	není k dispozici
- - 264-680-4 25155-30-0	Sodium dodecyl benzensulfonát	≤ 7	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	není k dispozici
- 014-010-00-8 229-912-9 6834-92-0	Metakřemičitan sodný pentahydrát	≤ 6	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	není k dispozici
- - 231-767-1 7722-88-5	Pyrofosfát sodný	≤ 3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	není k dispozici
- - - -	Alkoholy C10 ethoxylované	≤ 2	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	není k dispozici
- 647-012-00-8 232-752-2 9014-01-1	Proteáza	<0,7	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1	H335 H315 H318 H334	není k dispozici
- 647-015-00-4 232-565-6 9000-90-2	Alfa-amyláza	< 0,3	Resp. Sens. 1	H334	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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 4 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN ELE prací prášek		

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: při vdechnutí prachu může dojít ke dráždění ke kašli a podráždění dýchacích cest, může vyvolat senzibilizaci

Po styku s kůží: vysoce koncentrovaný roztok způsobuje těžké poleptání kůže

Po styku s očima: způsobuje vážné poškození očí – pálení, slzení, poškození zraku

Po požití: může dojít k podráždění sliznic – 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

Hasební zásah je nutno přizpůsobit dalším látkám hořícím v okolí.

Nevhodná: plný proud vody

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.

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 (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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 5 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	INPOSAN ELE		
Specifikace výrobku:	prací prášek		

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 směsi 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 smetěte, vyvarujte se nadměrné tvorby prachu. 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 vysypání směsi – obaly těsně uzavírejte. Zamezte průniku do kanalizace. Zamezte kontaktu s neslučitelnými látkami, 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 prachu: vyvarujte se častého přesypání


Opatření k ochraně životního prostředí: Zamezte rozsypaní 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:	30.11.2015		Stránka 6 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	INPOSAN ELE		
Specifikace výrobku:	prací prášek		

Obalové materiály:

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

Nevhodné: nespecifikovány

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: dále 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

CAS	Název	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
		[mg/m ³]	[mg/m ³]		
497-19-8	uhličitán sodný	5	10	-	I

Poznámky: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

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:

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít


Ochrana kůže:

ochrana rukou: nepropustné rukavice

druh a tloušťka materiálu: nespecifikováno

doba průniku materiálem: nespecifikováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 7 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN ELE prací prášek		

jiná ochrana: pracovní oděv

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:	sypký prášek (bílý, s modrými a růžovými částicemi)
b) zápach:	po použití parfému
c) prahová hodnota zápachu:	nestanovena
d) pH:	9 - 11 (10% roztok)
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):	nehořlavá směs
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
k) tlak páry:	nestanoven
l) hustota páry:	nestanovena
m) relativní hustota:	nestanovena
n) rozpustnost:	neomezená rozpustnost ve vodě
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 8 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo:	1.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	-		
Název výrobku:	INPOSAN ELE		
Specifikace výrobku:	prací prášek		

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.

Produkt je hygroskopický – chraňte jej před vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Lehké kovy, 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

- Akutní toxicita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Žíravost/dráždivost pro kůži:** směs je klasifikována jako způsobující těžké poleptání kůže
- Vážné poškození očí/podráždění očí:** směs je klasifikována jako způsobující vážné poškození očí
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna* (směs obsahuje senzibilizující složky – viz EUH 208)
- 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:** směs je klasifikována jako způsobující

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 9 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	INPOSAN ELE		
Specifikace výrobku:	prací prášek		

podráždění dýchacích cest

- 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)

Informace o pravděpodobných cestách expozice a účincích směsi:

požití/polknutí: toxikologické účinky směsi na zdraví nebyly testovány

vdechnutí: toxikologické účinky směsi na zdraví nebyly testovány

expozice kůže/očí: toxikologické účinky směsi na zdraví nebyly testovány

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Může se vyskytnout podráždění kůže (z důvodu zásaditého pH při použití vysoce koncentrovaného roztoku) projevujícího se zčervenáním, pálením, vysušením a šupinkováním.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici

nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky viz oddíl 4

Interaktivní účinky:

údaje pro směs nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 10 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN ELE prací prášek		

Při běžném použití a skladování výrobek neohrožuje životní prostředí a nemá nepříznivý vliv na ozónovou vrstvu.

12.7 Doplňující 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 odkládáte na místě k tomu určeném.

Odstraňování výrobku/obalů:

Kódy odpadu/značení odpadu:

20 01 29 Komunální odpad - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Doporučený způsob likvidace: odborná likvidace

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 11 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	INPOSAN ELE prací prášek		

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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: formát bezpečnostního listu dle požadavků nařízení (EU) 2015/830

Legenda ke zkratkám:

DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No-Effect Level)
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No-Effect Concentration)
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30.11.2015		Stránka 12 z 12
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	INPOSAN ELE		
Specifikace výrobku:	prací prášek		

STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

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
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

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
Eye Dam. 1	výpočet (obecné koncentrační limity)
Skin Corr. 1B	výpočet (obecné koncentrační limity)
STOT SE 3	výpočet (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.