

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

### Identifikace látky nebo přípravku:

Chemický název látky: odpadá

Obchodní název látky nebo přípravku: Exteron

Registrační číslo látky: odpadá

Další názvy látky: odpadá

Použití látky nebo přípravku: nízkopěnový přípravek na strojní čištění kobereců

### Identifikace společnosti nebo podniku:

Obchodní firma a právní forma: Severochema, družstvo pro chemickou výrobu, Liberec

Sídlo: Vilová 333/2, 46171 Liberec, Česká republika IČO: 00029220

Telefon: 485341911 Fax: 485151291 e-mail: mockova@severochema.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Klinika nemocí z povolání. Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 12802 Praha 2, tel. nepřetržitě 224919293 či 224915402

## 2. Identifikace nebezpečnosti

**Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle směrnic 67/548/EHS či/a 1999/45/ES.**

### Klasifikace látky/přípravku:

- klasifikace: -

- R – věty: -

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně chemické účinky při používání látky/přípravku:

Není známo.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví při používání látky/přípravku:

Není známo.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Není známo.

Symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití látky/přípravku:

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

Další údaje: -

## 3. Složení / informace o složkách

### Nebezpečné složky: (znění R vět je uvedeno v kapitole 16):

| chemický název                                     | obsah (%) | registrační číslo    | č.CAS      | č.ES      | výstražné symboly, R-věty |
|--|-----------|----------------------|------------|-----------|---------------------------|
| natrium-etasulfát                                  | < 2       |                      | 126-92-1   | 204-812-8 | Xi,R36/38                 |
| pyrofosforečnan tetradraselný                      | < 5       |                      | 7320-34-5  | 230-785-7 | Xi, R36                   |
| alkoxylovaný alkohol                               | ≤ 1       | 68551-13-3/5274-61-3 |            | polymer   | N, R50                    |
| mastný alkohol C10-12, ethoxylovaný, propoxylovaný | < 3       |                      | 68154-97-2 | polymer   | Xi,R38-41                 |

## 4. Pokyny pro první pomoc

### Všeobecné pokyny:

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při nebezpečí ztráty vědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy a dbejte na průchodnost dýchacích cest.

### Expozice vdechováním:

Nepřichází v úvahu.

### Expozice stykem s kůží:

Kůži omyjte vodou. V případě přílišného odmaštění pokožky ošetřete vhodným reparačním krémem.

### Expozice stykem s okem:

Oči okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlažné čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit.

### Expozice požitím:

Při požití vypláchněte ústa vodou a pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Přivolejte lékaře.

Další údaje: -

## 5. Opatření pro hašení požáru

*Vhodná hasiva:* není hořlavým přípravkem, hasivo volte dle okolností požáru

*Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:* není relevantní

*Zvláštní nebezpečí:* při hoření se může uvolňovat oxid uhelnatý

*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně izolační dýchací přístroj

*Další údaje:* -

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

*Preventivní opatření pro ochranu osob:*

Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7, 8 a 13.

*Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:*

Zabraňte velkému průniku do kanalizace a vody. Při průniku do vody informujte uživatele a zastavte její používání. Při rozsáhlejší kontaminaci zajistěte sanační práce.

*Čistící metody:*

Podle situace látku bezpečně odčerpějte, v uzavřených nádobách odveďte k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu zákona o odpadech. Malá množství lze odstranit nasávacím materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

*Další údaje:* -

## 7. Zacházení a skladování

*Zacházení:*

Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chraňte se proti zasažení očí. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

*Skladování:*

Skladujte v originálních obalech v poloze uzavěrem nahoru v suchých a krytých skladech při teplotách 5 až 25 °C chráněných před povětrnostními vlivy a přímým slunečním zářením.

*Specifická použití:* -

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

*Limitní hodnoty expozice složek přípravku:* nejsou uvedeny

*Sledovací postupy:* odpadá

*Omezování expozice:* používání ochranných pomůcek

*Omezování expozice pracovníků (osobní ochranné pomůcky)*

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| - ochrana dýchacích cest: | nepřichází v úvahu         |
| - ochrana očí:            | ochranné brýle             |
| - ochrana rukou:          | ochranné rukavice (gumové) |
| - ochrana kůže:           | ochranný pracovní oděv     |

*Omezování expozice životního prostředí:* viz kap. 6, dále bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

*Další údaje:* -

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Obecné informace:

*Skupenství (při 20 °C):*

kapalina

*Barva:*

nažloutlá

*Zápach (vůně):*

po parfému

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

*Hodnota pH (při 20 °C):*

9 – 11 (1% roztok)

*Bod (rozmezí bodu) tání (°C):*

cca 0

*Bod (rozmezí bodu) varu (°C):*

cca 100

*Bod vzplanutí (°C):*

nestanoven

*Bod hoření (°C):*

nestanoven

*Teplota vznícení (°C):*

nestanovena

*Samozápalnost:*

nepředpokládá se

*Meze výbušnosti - horní mez (% obj.):*

nestanoven

- dolní mez (% obj.):

nestanoven

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <i>Oxidační vlastnosti:</i>                   | neuvádí se                       |
| <i>Tenze par (při 20 °C):</i>                 | nestanovena                      |
| <i>Relativní hustota (při 20 °C):</i>         | 1,000 – 1,100 g.cm <sup>-3</sup> |
| <i>Rozpuštnost (při 20 °C) - ve vodě:</i>     | rozpuštný                        |
| <i>- v tucích:</i>                            | neuvádí se                       |
| <i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</i> | neuvádí se                       |
| <i>Viskozita:</i>                             | neuvádí se                       |
| <i>Hustota par:</i>                           | neuvádí se                       |
| <i>Rychlost odpařování:</i>                   | neuvádí se                       |
| <i>Další informace: -</i>                     |                                  |

## 10. Stálost a reaktivita

*Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:* za normálních podmínek, viz též kap. 7  
*Podmínky, kterým je třeba zabránit:* není známo  
*Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:* oxidační činidla, peroxidy, anhydridy, alkalické kovy  
*Nebezpečné produkty rozkladu:* za normálních podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý  
*Další údaje:* -

## 11. Toxikologické informace

Údaje nebyly pro přípravek zjišťovány, údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.  
*Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <i>Akutní toxicita přípravku</i>        | - <i>LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>                                       | netestováno |
|   | - <i>LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):</i>                         | netestováno |
|   | - <i>LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>/10 hod):</i>            | netestováno |
|   | - <i>LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod):</i>                  | netestováno |
| <i>Dráždivost oční a kožní:</i>         | nedráždí (metoda B5 dle vyhl. 443/2004 Sb. shodná s OECD 405, vyhodnocení dle vyhlášky 232/2004 Sb.) |             |
| <i>Žíravost:</i>                        | přípravek není žravý   |             |
| <i>Toxicita po opakovaných dávkách:</i> | není známo   |             |
| <i>Senzibilizace:</i>                   | nepředpokládá se/složky nesenzibilizují  |             |
| <i>Karcinogenita:</i>                   | netestováno  |             |
| <i>Mutagenita:</i>                      | netestováno  |             |
| <i>Toxicita pro reprodukci:</i>         | netestováno  |             |
| <i>Zkušenosti u člověka:</i>            | není známo   |             |
| <i>Další údaje:</i> -                   |  |             |

## 12. Ekologické informace

Údaje nebyly pro přípravek zjišťovány, údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.  
*Ekotoxicita:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <i>Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy</i>   | - <i>LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):</i>        | netestováno |
|  | - <i>EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):</i>      | netestováno |
|  | - <i>IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):</i>        | netestováno |
| <i>Mobilita:</i>   | bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES |             |
| <i>Persistence a rozložitelnost:</i>   | snadno odbouratelný   |             |
| <i>Bioakumulační potenciál:</i>  | není známo  |             |
| <i>Jiné nepříznivé účinky:</i> -   |   |             |
| <i>Další údaje:</i> Povrchově aktivní látky obsažené ve výrobku splňují dle dokumentace dodavatele požadavky Směrnice ES č. 648/2004 o detergentech. |   |             |

## 13. Pokyny pro odstraňování

*Způsoby zneškodňování přípravku:* dle zákona o odpadech  
*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:* obal vyprázdněte a odevzdejte do sběru jako tříděný odpad

*Další údaje:* Na základě platných předpisů je přípravek v případě, že se stane odpadem, klasifikován jako ostatní odpad pod číslem katalogu odpadů 070699.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění zákona 188/2004 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava

Není nebezpečný pro přepravu dle ADR/RID.

*Další údaje:* Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích v poloze nastojato tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, nárazy a pády.

## 15. Informace o předpisech

*Posouzení chemické bezpečnosti:* bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES

*Značení výrobku*

- *výstražné symboly:* žádné
- *R-věty:* žádné
- *S-věty:* žádné
- *další značení:* žádné
- *obsahuje:* neiontové povrchově aktivní látky (<5%), aniontové povrchově aktivní látky (<5%), pyrofosforečnany (<5%), parfém, pomocné látky, Formaldehyd, Sodium hydroxylmethylglycinate

*Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob a životního prostředí:* nejsou

### ***Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující české právní předpisy:***

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb. a 345/2005 Sb. a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., ve znění vyhlášky č. 284/2006 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejich uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno ve znění vyhlášky č. 109/2005 v platném znění

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. v platném znění

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů a sdělení.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění zákona 94/2004 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce v platném znění a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 61/1997 Sb. o lihu ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády 532/2002 Sb. a pozdějších a souvisejících předpisů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a ... v platném znění.

### ***Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:***

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 273/2004/ES, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursorsy drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi, v platném znění.

Nařízení Rady č. 111/2005/ES, o prekursorech drog, v platném znění.

Směrnice Rady č. 76/769/EHS o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a přípravků v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

## 16. Další informace

Znění R vět uvedených v BL:

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| R36    | Dráždí oči                         |
| R36/38 | Dráždí oči a kůži                  |
| R38    | Dráždí kůži                        |
| R41    | Nebezpečí vážného poškození očí    |
| R50    | Vysoce toxický pro vodní organismy |

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Bude doplňován v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES a údaji dodavatelů. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specifikací výrobku.

*Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:* databáze IUCLID, BL dodavatelů

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Provedené změny v kapitole:</b> | <b>Obsah změn:</b>   |
| Celý BL                            | úprava dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |

Tento BL nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.