

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 1 z 7

**1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: Staldren

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Dezinfekční prostředek v zemědělství – suchá stájová dezinfekce.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název společnosti: EURO-Šarm, spol. s r.o.

Místo podnikání: Těšínská 222

CZ-739 34 Šenov

Telefon: +420 597 485 910

Fax: +420 596 831 102

E-mail: eurosarm@eurosarm.cz

Internetové stránky: www.eurosarm.cz

Kontaktní osoba: Zuzana Filipová

E-mail: filipova.zuzana@eurosarm.cz

Telefon: +420 731 190 391

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

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

**2. Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

DSD/DPD: Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná.

**Klasifikace:**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

**2.2 Prvky označení**

Výrobek nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS ani dle nařízení 1272/2008/ES (CLP).

**2.3 Další nebezpečnost**

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

Dostupné údaje o produktu nepoukazují na nebezpečí pro životní prostředí.

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

**3. Složení/Informace o složkách****Charakteristika produktu**

Směs

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 2 z 7

**3.1 Látky / 3.2 Směsi**

Číslo ES	Název	Množství
Číslo CAS	Klasifikace podle DSD	
Číslo REACH	Klasifikace podle CLP	
207-439-9	Uhličitán vápenatý	~ 92 %
471-34-1		
208-534-8	benzoát sodný	1 %
532-32-1		
	Eye Irrit. 2; H319	

Plné znění uvedených R- a H- vět najdete v oddíle 16.

**4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

**Při nadýchání**

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Poradit se s lékařem.

**Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrcené tablety). Poradit se s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Není specifikováno

**5. Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Voda. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Pěna.

Látka není hořlavá. Hasicí prostředky volte podle charakteru požáru.

**Nevhodná hasiva**

Nejsou konkretizovány.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vyhněte se vdechování produktů hoření.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

**Další pokyny**

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 3 z 7

Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Minimalizujte prašnost.  
Nevdechujte prach. Větrejte uzavřené prostory.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte nadměrné kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství látky do povrchové nebo odpadní vody uvědomte příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Sesbírejte mechanicky. Minimalizujte prašnost. Schromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci. Místo úniku opláchněte vodou.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

**7. Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Vyhněte se tvorbě prachu. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8).  
Nevdechujte prach.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech.

**Pokyny ke společnému skladování**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

**Technická opatření/skladovací podmínky**

Chraňte před vlhkostí.

Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro sypké hmoty.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Doporučené monitorovací postupy**

Na pracovišti musí být dodrženy maximální povolené koncentrace dýchatelného a celkového prachu.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Tam, kde existuje nějaká možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné pro poskytnutí první pomoci zřítit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí a bezpečnostní sprchu (minimálně vhodný výtok vody).

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Minimalizujte tvorbu prachu. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

**Ochrana dýchacích cest**

Při výskytu prachu použijte respirátor.

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 4 z 7

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice.

**Ochrana očí a obličeje**

Prachotěsné ochranné brýle.

**Ochrana kůže**

Ochranný pracovní oděv a obuv.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Prášek
Barva:	světlečervený
Zápach:	charakteristický

		Poznámka
Bod tání/rozmezí bodu tání:		Údaje nejsou k dispozici.
Bod varu/rozmezí bodu varu:		Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí:	1600 °C	neaplikovatelné
Hořlavost		
tuhá látka:	nehořlavý	
Výbušnost	nevýbušný	
Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti	
Tlak par:		neaplikovatelné
Tlak par:		Údaje nejsou k dispozici.
Hustota (při 20 °C):	1,073 - 1,089 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnost ve vodě:		nerozpustný
Dynamická viskozita:		Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota par:		Údaje nejsou k dispozici.

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**10. Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní.  
Vyhněte se těmto podmínkám: vlhkost.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní.  
Vyhněte se těmto podmínkám: vlhkost.**10.5 Neslučitelné materiály**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 5 z 7

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**11. Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

LD50, orálně: potkan > 2000 mg/kg

**Dráždivost a žíravost**

Může vyvolat lehké přechodné (dočasné) podráždění dýchacího ústrojí a očí.

**Senzibilizace**

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

**Účinky po opakované nebo déletrvajících expozici**

Nejsou známy žádné opožděné účinky.

**Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci**

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

**12. Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

**13. Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi**

Odpad sesbírejte do pečlivě označených uzavřených nádob. Předajte k likvidaci oprávněné organizaci.

Vhodné čisticí prostředky: Voda (s čisticím prostředkem).

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

**Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů**

Obal produktu není vratný. Recyklovat v souladu s úředními předpisy. Nejedná se o nebezpečný odpad. S použitým obalem je nutno nakládat jako s odpadem kategorie O.

**14. Informace pro přepravu**

**14.1 Číslo OSN (UN číslo):**

neaplikovatelné

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 6 z 7

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku** neaplikovatelné**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** neaplikovatelné**14.4 Obalová skupina:** neaplikovatelné**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

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

neaplikovatelné

**15. Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

**Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OCHRANA OSOBY:

&gt; Zákoník práce

&gt; Zákon o ochraně veřejného zdraví

&gt; Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb

&gt; Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

&gt; Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

&gt; Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

&gt; Zákon o ochraně ovzduší

&gt; Zákon o odpadech

&gt; Zákon o vodách

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

**16. Další informace****Plné znění H-vět vztahujících se k oddílům 2 a 3**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Jiné údaje****POKYNY PRO ŠKOLENÍ**

Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

**Staldren**

Datum vydání: 5.11.2010

Kód produktu: 316801052000

Strana 7 z 7

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU  
Bezpečnostní list výrobce.

**Změny oproti předchozí verzi**

Celková úprava bezpečnostního listu. Aktualizace dle nařízení ES č. 1272/2008.

*Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.*

*Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.*