

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: BaktoStop barier

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

přípravek na struky mléčného skotu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

D-83115 Neubeuern

Tel.: +49 (0) 8035 90260

Fax: +49 (0) 8035 902690

E-Mail: info@schopf-hygiene.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Tel: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Nevyžaduje označení podle výše uvedeného nařízení

2.2 Prvky označení

Označení podle právních směrnic (ES) č 1272/2008:

Odpadá

Signální slovo: odpadá

Nebezpečné komponenty k etiketování: odpadá

Údaje o nebezpečnosti

H věty:

Odpadá

P věty:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Jedná se o směs.

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky.

Obsažené látky:		
CAS : 25655-41-8	Povidoniod	5 %
CAS : 85586-07-8 EG č.: 2878094	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylester, Monosodné soli Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic chron. 3; H412	0,07 %

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Poskytnutí pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná upozornění:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

Pootevřete oční víčka a ihned je propláchněte pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, napijte se dostatečného množství vody, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

symptomatická léčba

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Doporučené hasící prostředky:

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně hasit vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvořit jedovaté plyny.

kyslíčník uhelnatý (CO)

oxidy dusíku (Nox)

5.3 Pokyny pro hasiče

Přípravek nehoří.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Poznámka pro nevyškolený personál při nehodách:

Nosit osobní ochranný oděv. Zajistit dostatečné větrání.

Nepřibližovat se k ohni - nekouřit.

Poznámka pro pracovníky zasahující v případě nouze: Při výskytu toxických plynů:

Nosit dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte uniknout do podzemní vody / do kanalizace / povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobním ochranném vybavení, viz kapitola 7, 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt musíte používat tak, jak je popsáno v návodu na použití.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku a návod k použití.

Při zneužití se může stát poškození zdraví.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí

Přípravek nehoří.

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte na dobře větraném místě.

Musí být dodrženy předpisy pro skladování látek nebezpečné pro vodu.

Chrante před světlem a mrazem! Po zmrznutí dojde ke znehodnocení produktu.

Upozornění k hromadnému skladování:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovací třída:

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

8.1 Kontrolní parametry:

Přípravek neobsahuje relevantní množství složek u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Vyhnout se kontaktu s pokožkou.

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při používání nejezte, nepijte, nekuřte ani nešnupejte.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Ochrana dýchacích cest:

Není nutná

Ochrana rukou:

Není nutná

Ochrana očí:

Není nutná

Ochrana těla:

není nutná

Vymezení a kontrola expozice životního prostředí:

viz oddíl 6 a 7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	tekutá
Barva:	specifická pro produkt
Zápach:	specifická pro produkt
Hodnota pH při 20°C:	cca. 4,0 – 4,5
Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	není určena
Bod vzplanutí:	není určeno
Zápalná teplota:	není určena
Samovznícení:	není určeno
Nebezpečí exploze:	není určeno
Hranice exploze:	
Dolní mez:	není určeno
horní:	není určeno
Hustota při 20°C:	není určena
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Viskozita:	
Dynamicky při 20°C:	není určeno
Kinematicky:	není určeno
Obsah ředidel:	

Organická ředidla: není určeno

9.2 Další informace nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za běžných podmínek okolního prostředí (pokojová teplota).

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat není určeno

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známé žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou známé

10.5 Neslučitelné materiály Nejsou známé

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou známé

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Neexistují žádné toxikologické nálezy

Akutní toxicita

Povidoid, CAS: 25655-41-8

Oral LD50 8800 mg/kg (rat)

Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylester, Monosodné soli, CAS: 85586-07-8

Oral LD50 6200 mg/kg (rat)

Podráždění:

není určeno

Žíravost:

není určena

Senzibilizace:

Není známá

Toxicita po opakovaných dávkách:

není určeno

Karcinogenita:

není určena

Mutagenita:

není určena

Reprodukční toxicita:

není určena

Doplňující toxikologická upozornění:

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice

Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění. Při správném použití v souladu se specifikacemi, výrobek z našich zkušeností a na základě nám předložených informací nemá škodlivý účinek.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylester, Monosodné soli, CAS: 85586-07-8

LC50: >1 mg/l (96 h) (ryba)

EC50: >10 mg/l (48 h) (měkkýše)

EC50: >10 mg/l (72 bzw. 96 h) (mořská řasa)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

není určeno

12.3 Bioakumulační potenciál

není určeno

Chování v ekologickém prostředí: není určeno

12.4 Mobilita v půdě

není určeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Doporučení:

Nebezpečný odpad podle evropského katalogu odpadů (EWC). Jestliže recyklace není možná, musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy odpadu.

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabránit úniku do kanalizace. Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Obaly se nesmí znovu použít.

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit.

Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, s přísadami čisticích prostředků.

14. Předpisy pro dopravu

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID i GGVS/GGVE (hranice překračující):

!!! nejedná se o nebezpečný náklad !!!

ADR/RID-GGVS/E třída:

ADR, IMDG, IATA

Kemlerovo číslo:

Výstražná tabule: Číslo UN:

Obalová skupina:

Label:

Označení nákladu:

Omezené množství

14.2 Námořní přeprava IMDG:

IMDG-třída:

UN-číslo:

Label:

Obalová skupina:

EMS-číslo:

Správný technický název:

Limited Quantities (LQ):

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA-třída:

UN/ID-číslo:

Label

Obalová skupina:

Správný technický název:

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Nařízení (EG) č. 1005/2009 (Látky, které poškozují ozonovou vrstvu) nedá se použít

Nařízení (EG) č. 850/2004 (Perzistentní organické škodlivé látky) nedá se použít

Nařízení (EG) č. 689/2008 (Import a export nebezpečných látek) nedá se použít

Nařízení (EG) č. 648/2004 (Nařízení pro detergenty):

Výrobek splňuje kritéria stanovená v nařízení (EG) č. 648/2004

Schválení v souladu s nadpisem VII nařízení (EG) č. 1907/2006: žádné

Omezení v souladu s nadpisem VIII nařízení (EG) č. 1907/2006: žádné

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: slabě ohrožující vodní zdroje (samozařazení)

Odkaz na technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS)

Dodržujte ochranná opatření v souladu s TRGS 5001

Skladovací třída podle TRGS 5101: LGK 12 (nehořlavé kapaliny)

Nařízení pro solventy (31. BImSchV)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

16. Další informace

Změny od poslední verze

Viz sekce / podkapitoly 2.2, 3.2, 9.1, 15.1, 16

Literatura, Zdroje údajů a předpisy

směrnice přípravy (1999/45/EG), naposledy pozměněná směrnicí 2013/21/EU
směrnice látek (67/548/EWG), naposledy pozměněná směrnicí 2013/21/EU
REACH nařízení (EG) č. 1907/2006, naposledy pozměněná nařízením (EU) č. 348/2013
CLP nařízení (EG) č. 1272/2008, naposledy pozměněná nařízením (EU) č. 487/2013

Internet

1 <http://www.baua.de>
2 <http://www.arbeitssicherheit.de>
3 <http://www.gestis.itrust.de>
4 <http://www.logkow.cisti.nrc.ca>
5 <http://www.gischem.de>

Pokyny nebezpečí uvedené v bodu č. 2 a 3 podle nařízení (EG) č. 1272/2008:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the Int'l Transport of Dangerous Goods)
BImSchV Nařízení, kterým se provádí zákon o Federální omezení znečištění
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DIN Standard Německého institutu pro standardizaci
EC efektivní koncentrace
EG Evropské společenství
EN Evropská Norma
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
IBC-Code Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO Mezinárodní organizace pro standardy
IUCLID Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
MARPOL Maritime Pollution Convention
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT Persistence, bioakumulace, toxicita
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations of Classification and Labelling of Chemicals International Carriage of Dangerous Goods by Road)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances