

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2013

verze 3

Revize: 09.07.2013

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Udaje k produktu**
- **Obchodní označení:** **BaktoStop barrier color**
- **Použití látky / přípravku** Prostředek na struky mléčného skotu
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Pfaffensteinstraße 1
D-83115 Neubeuern
Tel.: +49 (0) 8035 90260
- **Obor poskytující informace:**
E-Mail: info@schopf-hygiene.de
- **Informace při nebezpečí:**
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
Tel: 224 919 293, 224 915 402

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Označení nebezpečí:** odpadá
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/ přípravku**
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **Další údaje:**
Žádná nebezpečí, která je třeba zvlášť uvádět. Mějte prosím na zřeteli informace uvedené v tomto bezpečnostním listu.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

- **Obsažené nebezpečné látky:**

7553-56-2	jod	Xn, N; R 20/21-50	0,3%
151-21-3	sodium dodecyl sulfate	Xn, Xi; R 21/22-36/37/38	1,2%
7732-18-5	voda		98,5%

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

4 poskytnutí první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
(nejméně 15 minut)

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2013

verze 3

Revize: 09.07.2013

Obchodní označení: BaktoStop barier color

(pokračování od strany 1)

- **Při požití:**
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Ihned vyhledat lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Ošetření** Symptomatická

5 Opatření pro hašení požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolet.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
CO
NO_x
- **Zvláštní ochranná výstroj:** At formation of toxic gases: Použít ochranný dýchací přístroj.

6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:**
Nosit osobní ochranný oděv.
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
- **Opatření ekologická:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **Přídavná upozornění:**
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Produkt musíte používat tak , jak je popsáno v ten návodu na použití.
Před použitím si přečtete údaje na štítku a návod k upotřebení.
Při Zneužití se může stát poškození zdraví.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nepoužívat za přítomnosti z domácích zvířat.
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
Po použití bene větrat (24 hodin).

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2013

verze 3

Revize: 09.07.2013

Obchodní označení: BaktoStop barier color

(pokračování od strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Dodržujte pokyny k uchování uvedené od látkami nebezpečnými vodám
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- **Skladovací třída:** LGK 12 (VCI-Concept)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

7553-56-2 jod

NPK	Krátkodobá hodnota: 1 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m ³
-----	--

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zabránit styku s pokožkou.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice.
Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686/EEC a z nej vyplývající normy EN374.
Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Nitrilkaučuk
Butylkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic** Hodnota permeability: úroveň ≥ 6 (480 min)
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Forma:	tekutá
Barva:	specifická pro produkt
Zápach:	specifický pro produkt

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2013

verze 3

Revize: 09.07.2013

Obchodní označení: BaktoStop barier color

(pokračování od strany 3)

· Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	není určena
· Bod vzplanutí:	není určeno
· Zápalná teplota:	není určeno
· Teplota rozkladu:	není určeno
· Samovznícení:	není určeno
· Nebezpečí exploze:	není určeno
· Hranice exploze:	
Dolní mez:	není určeno
horní:	není určeno
· Hustota:	není určeno
· Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:	úplně mísitelná
· pH-hodnota při 20°C:	~ 7,0
· Viskozita:	
dynamicky:	není určeno
kinematicky:	není určeno
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	není určeno

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** není určeno
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** není určeno
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Udaje k toxikologii

- **Akutní toxicita:**

- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**

7553-56-2 jod

Orálně | LD50 | 14000 mg/kg (rat)

151-21-3 sodium dodecyl sulphate

Orálně | LD50 | 1290 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** není určeno
- **na zrak:** není určeno
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2013

verze 3

Revize: 09.07.2013

Obchodní označení: BaktoStop barier color

(pokračování od strany 4)

- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Údaje k ekologii

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):** není určeno
- **Chování v ekologickém prostředí:** není určeno
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není určeno
- **Ekotoxické účinky:**
ryby: LC50: 1,73 mg/l (96 h) (iod)
korýši: LC50: 0,59 mg/l (48 h) (iod)

ryby: LC50: 7,97 mg/l (96 h) (sodium lauryl sulphate)
korýši: LC50: 12,1 mg/l (48 h) (sodium lauryl sulphate)
řasy: EC50: 15 mg/l (72 bzw. 96 h) (sodium lauryl sulphate)
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně z odpady z domácnosti.
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Obaly znovu nepoužijí.
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit.
Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, jako s přísadami čistících prostředků.

14 Předpisy pro dopravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 09.07.2013

verze 3

Revize: 09.07.2013

Obchodní označení: BaktoStop barier color

(pokračování od strany 5)

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

16 Ostatní údaje:

- **Relevantní věty R**
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **Zdroje**
Internal physical tests, MSDS of the ingredients,
Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
(GESTIS-database on hazardous substances), <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>
applicable EEC directives:
- 67/548/EC
- 1999/45/EC
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ