

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 07.05.2013

Verze 1

Revize: 07.05.2013

1 Identifikácia látky alebo prípravku a spoločnosti alebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodné označenie:** **Dip es lo-foam**
- **Použitie látky/prípravku** Prostriedok na vemená a struky mliečneho dobytká
- **Identifikácia výrobcu/dovozcu:**
Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Pfaffensteinstraße 1
D-83115 Neubeuern
Tel.: +49 (0) 8035 90260
Fax: +49 (0) 8035 902690
- **Odbor poskytujúci informácie:**
Tel.: +49 (0) 8035 90260
E-Mail: info@schopf-hygiene.de (**Informácie pri nebezpečí:** Tel.: +49 (0) 8035 90260 alebo www.ntic.sk (Národné toxikologické informačné centrum) Tel. + 421 2 5465 2307)

2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Označenie nebezpečia:** odpadá
- **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životného prostredia pri používaní látky/prípravku**
Výrobok nepodlieha povinnému označovaniu na základe výpočtovej metódy "Všeobecná smernica Európskeho spoločenstva pre zaraďovanie prípravkov" v poslednom platnom znení.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym smerniciam ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.
- **Dalšie údaje:**
Žiadne nebezpečenstvá, ktoré je potrebné zvlášť uvádzať. Majte prosím v pozornosti informácie uvedené v tomto bezpečnostom liste.

3 Zloženie alebo informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Zmes obsahuje nasledujúce látky:

- **Obsiahnuté nebezpečné látky:**

7553-56-2	jód	Xn, N; R 20/21-50	0,14%
151-21-3	Natriumlaurylsulfat	Xn, Xi; R 21/22-36/37/38	1,2%
7732-18-5	voda		98,66%

- **Doplňujúce upozornenie:** Znenie uvedených údajov o nebezpečnosti látky sú v kapitole 16.

4 poskytnutie prvej pomoci

- **Všeobecné upozornenia:** Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.
- **Pri vdychnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekára.
- **Pri styku s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.
- **Pri zasiahnutí očí:**
Otvorené oči vyplachovať po dobu niekoľkých minút (min. 15) pod tečúcou vodou.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 07.05.2013

Verze 1

Revize: 07.05.2013

Obchodné označenie: Dip es lo-foam

(pokračovanie zo strany 1)

- **Pri požití:**
Vyplachovať ústa a výdatne zapíjať pitnou vodou. Ihneď vyhľadať lekára.
- **Upozornenie pre lekára:**
- **Ošetrovanie** Symptomacké

5 Opatrenia pre hasenie požiaru

- **Doporučené hasiace prostriedky:**
CO₂,hasiaci prášok alebo vodné lúče. Väčší požiar vodnými lúčmi alebo penou.
- **Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:** Plný prúd vody
- **Zvláštne nebezpečenstvo vzniknuté pôsobením látky, produktov spaľovania a vzniknutých plynov:**
Pri zahriatí alebo požiaru sa môžu vytvárať jedovaté plyny.
Oxid uholnatý CO, oxidy dusíka NO_x
- **Zvláštne ochranné vybavenie:**
Podľa informácii toxických plynov: Použiť ochranný dýchací prístroj

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:

- **Preventívne opatrenia vzťahujúce sa na osoby:**
Nosiť osobný ochranný odev.
Staráť sa o dostatočné vetranie.
Nepribližovať sa s ohňom, nefajčiť.
- **Ekologické opatrenia:** Nesmie preniknúť do kanalizácie, vrchných vôd, spodných vôd.
- **Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia:**
Zobrať pomocou materiálov viažúcich kvapaliny (piesok, štrk, viazače kyselín, univerzálne viazače, piliny).
Nezobraný materiál odstrániť podľa predpisov.
- **Dodatočné upozornenia:**
Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid' kapitola 8. Informácie k odstráneniu vid' kapitola 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Upozornenia k bezpečnému zaobchádzaniu:**
Produkt musíte používať tak , ako je popísané v návode na použitie.
Pred použitím si prečítajte údaje na etikete a návod na použitie.
Pri nevhodnom použití môže dôjsť k poškodeniu zdravia. Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Okamžite odstráňte produktom znečistené časti odevu.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 07.05.2013

Verze 1

Revize: 07.05.2013

Obchodné označenie: Dip es lo-foam

(pokračovanie zo str. 2)

Upozornenie k ochrane pred ohňom a explóziou: Nepribližovať sa s ohňom – nefajčiť. ·

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Skladujte pri teplote 5-25 °C

Skladujte vo vzduchotesne uzatvorenom obale. Dodržujte pokyny platné pre uchovávanie látok, ktoré môžu zapríčiniť znečistenie vôd. ·

Upozornenie k hromadnému skladovaniu: Neskladujte s potravinami, nápojmi a krmivami.

· **Skladovacia trieda:** 12

8 Zamedzovanie expozícií / osobné ochranné pomôcky

- **Technické opatrenia:** Žiadne ďalšie údaje, viď bod 7.
- **Kontrolné parametre:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá u ktorých sa musí kontrolovať na pracovisku hraničné hodnoty.

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúži pre zavedenie platnej listiny.
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Je nutné dodržať zvyčajné bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami. Zabrániť styku s pokožkou. Zašpinený a nasiaknutý odev ihneď vyzliecť. Pred prestávkami a po práci umyť ruky. Počas práce nejest', nepiť, nefajčiť.
- **Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** nie je nutné
- **Ochrana rúk:**
Ochranné rukavice.
Použitie ochranné rukavice musia vyhovovať špecifikám direktívy EU 89/686/EEC a z nej vyplývajúcej normy EN374.
Používať len rukavice pre chemikálie s označením CE kategórie III.
Výber materiálu urobte podľa času prieniku, permeability a degradácie. .
- **Materiál rukavíc**
Nitrilkaučuk
Butylkaučuk
- **Doba prieniku materiálom rukavíc** Hodnota permeability: úroveň ≥ 6 (480 min)
- **Ochrana očí:** Uzatvorené ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:** Pracovný ochranný odev.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Forma:	tekuté
Farba:	špecifická pre produkt
Zápach:	po jóde

(pokračovanie na str. 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 07.05.2013

Verze 1

Revize: 07.05.2013

Obchodné označenie: Dip es lo-foam

(pokračovanie zo str. 3)

- | | |
|--|--------------------------------|
| · Zmena stavu
Bod topenia/rozmedzie topenia: nie je určený
Teplota (rozah teplôt) varu: nie je určená | |
| · Bod vznietenia: | nie je určené |
| · Zápalná teplota: | nie je určené |
| · Teplota rozkladu: | nie je určené |
| · Samovznietenie: | nie je určené |
| · Nebezpečenstvo explózie | nie je určené |
| · Hranica explózie:
Dolná hranica:
horná: | nie je určené
nie je určené |
| · Hustota: | nie je určené |
| · Rozpustnosť v / zmiešateľnosť vo vode: | zmiešateľná |
| · pH-hodnota pri 20°C: | ~ 7,0 |
| · Viskozita:
dynamicky:
kinematicky: | nie je určené
nie je určené |
| · Obsah riedidiel:
Organické riedidla: | nie je určené |

10 Stálosť a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať:** nie je určené
- **Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku:** nie je určené
- **Nebezpečné reakcie:** nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu

11 Údaje k toxikológii

- **Akútna toxicita:**

- **Zaradovacie relevantné LD/LC50-hodnoty:**

7553-56-2 jód

Orálne | LD50 | 14000 mg/kg (rat)

151-21-3 Natriumlaurylsulfat

Orálne | LD50 | 1290 mg/kg (rat)

- **Primárne dráždivé účinky:**
 - **na koži:** nie je určené
 - **na zrak:** nie je určené
- **Senzibilita:** Nie je známe žiadne senzibilujúce pôsobenie

(pokračovanie na strane 5)

CZ

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 07.05.2013

Verze 1

Revize: 07.05.2013

Obchodné označenie: Dip es lo-foam

(pokračovanie zo str. 4)

- **Doplňujúce toxikologické upozornenie:**
Produkt nie je nutné označiť na základe výpočtov všeobecných zaraďovacích smerníc ES pre prípravky v poslednom platnom znení.
Pri správnom zaobchádzaní a správnom používaní nezpôsobuje produkt podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií žiadne poškodenia zdravia.

12 Údaje k životnému prostrediu

- **Vylúčenie látky (stálosť a odbúrateľnosť):** nie je určené
- **Správanie v ekologickom prostredí:** nie je určené
- **Mobilita a bioakumulačný potenciál:** nie je určené
- **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)
kôrovce: LC50: 12,1 mg/l (48 h) (sodium lauryl sulphate)
riasy: EC50: 15 mg/l (72 res. 96 h) (sodium lauryl sulphate)
- **Dalšie údaje k životnému prostrediu:**
- **Všeobecné upozornenie:** Trieda ohrozenia vody 1 (D) (Samozaradenie): slabé ohrozenie vody

13 Pokyny ku likvidácii

- **Produkt:**
- **Doporučenia:**
Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom.
Musí sa, za dodržania príslušných predpisov, podrobiť zvláštnemu ošetreniu.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučenie:**
Obaly opätovne nepoužívať.
Kontaminované obaly sa musia riadne vyprázdniť.
Musia sa odovzdať do zberu zvláštnych odpadov alebo do zberu problémových látok.
- **Doporučený čistiaci prostriedok:** Voda s prídavkom čistiacich prostriedkov.

14 Predpisy k transportu

- **Pozemná preprava ADR/RID (prekračujúca hranice):**
- **ADR/RID-GGVS/E trieda:** -
- **Námorná preprava IMDG:**
- **IMDG-trieda:** -
- **Letecká preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-trieda:** -

- **Preprava/dalšie údaje:** Podľa horeuvedených nariadení nie je žiadny nebezpečný náklad

CZ

(pokračovanie na str. 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 07.05.2013

Verze 1

Revize: 07.05.2013

Obchodné označenie: Dip es lo-foam

(pokračovanie zo str. 6)

15 Informácie o predpisoch

· Označenie podľa právnych smerníc EHS/EWG:

Podľa smerníc ES/nariadení o nebezpečných látkach nie je nutné produkt označovať. Bezpečnostné listy sú dostupné pre odborných užívateľov na vyžiadanie.

· Národné predpisy:**· Stupeň ohrozenia vody: 1**

Klasifikácia a označovanie podľa smernice pre biocídy 98/8/EG: 100g roztoku k okamžitému použitiu obsahuje 1,4g Jódu

16 Ostatní údaje:

· Relevantné vety R

20/21 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní a pri styku s pokožkou.

21/22 Zdraviu škodlivý pri styku s pokožkou a pri požití.

36/37/38 Drážde oči, dýchacie orgány a kožu..

50 Vysoko toxický pre vodné organizmy.

· 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