

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 25.02.2013

Verze 1

Revize: 25.02.2013

1 Identifikácia látky alebo prípravku a spoločnosti alebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodné označenie:** **Dip es organic**
- **Použitie látky / prípravku** Namáčací prostriedok na ochranu vemien a strukov mliečného dobytku, nesie ochrannú známku bio
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Pfaffensteinstraße 1
D-83115 Neubeuern
Tel.: +49 (0) 8035 90260
Fax: +49 (0) 8035 902690
- **Obor poskytující informace:**
Tel.: +49 (0) 8035 90260
E-Mail: info@schopf-hygiene.de
Informace při nebezpečí: Tel.: +49 (0) 8035 90260

2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Označenie nebezpečia:** odpadá
- **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životného prostredia pri používaní l 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.

3 Zloženie alebo informácie o zložkách

Popis: vodový namáčací prostriedok, roztok pre starostlivosť o kožu

· **Obsažené nebezpečné látky:**

Kyselina mliečna (80%)	201-196-2	79-33-4	Xi; R38-41	buffering / humectant / skin conditioning
Hydroxid sodný (50%)	215-185-5	1310-73-2	C, R35	buffering

Doplňujúce upozornenie: Ostatné zložky nespĺňujú kritéria, ktoré by viedli ku klasifikácií

4 Poskytnutie prvej pomoci

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

(pokračovanie na strane 2)

Bezpečnostná karta podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 25.02.2013

Verze 2

Revize: 25.02.2013

Obchodné označenie: Dip es organic

- **Upozornenie pre lekára:**
- **Ošetrovanie** Symptomatické

(pokračovanie zo strany 1)

5 Opatrenie pre hlásenie 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.
CO, NO_x
- **Zvláštne ochranné vybavenie:**
Podľa informácií 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
- **Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia:**
Zobrať pomocou materiálov viažucich kvapaliny (piesok, štrk, viazače kyselín, univerzálne viazače, piliny)
Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.
- **Dodatočné upozornenia:**
Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid' kapitola 8. Informácie k odstráneniu vid' kapitola 13

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Upozornenie k bezpečnému zaobchádzaniu:**
Produkt musíte používať tak, ako je napísané v návode na použitie.
Pred použitím si prečítajte údaje na etikete a návod na použitie.
Pri nevhodnom použití môže dôjsť k poškodeniu zdravia.
Uchovávejte mimo dosahu detí.
Nepoužívajte v prítomnosti domácich zvierat.
Manipulujte len v dobre odvetraných priestoroch. Zabráňte uniknutiu do životného prostredia.
Okamžite odstráňte produktom znečistené časti odevu.
Po manipulácii vetrajte (24 hodín).
- **Upozornenie k ochrane pred ohňom a explóziou:** Nepribližovať sa s ohňom, nefajčiť.

(pokračovanie na strane 3)

Bezpečnostná karta podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 25.02.2013

Verze 2

Revize: 25.02.2013

Ochodné označenie: Dip es organic

(pokračovanie zo strany 2)

Skladovanie:**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Nádobu uchovávajúce len na dobre vetranom mieste. Skladujte vo vzduchotesne uzavretom obale. Dodržujte pokyny platné pre uchovávanie látok, ktoré môžu zapríčiniť znečistenie vôd.

Upozornenie k hromadnému skladovaniu:

Neskladujte s potravinami, nápojmi a krmivami.

Skladovacia trieda: LGK 12 (VCI-Concept)

8 Zamedzovanie expozícií / osobné ochranné pomôcky

- **Technické opatrenia:** Žiadne ďalšie údaje, viď bod 7.
- **Kontrolné parametre:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá u ktorých sa musia kontrolovať na pracovisku hraničné hodnoty.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúži pre zavedenie platnej listiny.
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Je nutné dodržiavať zvyčajné bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami. Zabrániť styku s pokožkou. Zašpinený a nasiaknutý odev ihneď vyzliecť. Pred prestávkami a po práci umyť ruky vodou. Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť.
- **Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** nie je nutné
- **Ochrana rúk:**
Ochranné rukavice.
Použité ochranné rukavice musia vyhovovať špecifikám nariadenia EU 89/686/EEC a z nej vyplývajúcej normy EN374.
Používať len rukavice pre chemikálie s označením CE kategórie III.
Výber materiálu rukavíc 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:	špecifický pre produkt

Zmena stavu

Bod topenia/rozmedzie topenia: nie je určená

Teplota (rozsah teplôt) varu: nie je určená

· **Bod vznietenia:** nie je určená

(pokračovanie na strane 4)

Bezpečnostná karta podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 25.02.2013

Verze 2

Revize: 25.02.2013

Obchodné označenie: Dip es organic

(pokračovanie zo strany 3)

· Zápalná teplota:	nie je určené
· Teplota rozkladu:	nie je určené
· Samovzietenie:	nie je určené
· Nebezpečenstvo explózie:	nie je určené
· Hranica explózie:	
Dolná hranica:	nie je určené
horná:	nie je určené
· Hustota:	nie je určené
· Rozpusťnosť v / zmiešateľnosť vo vode:	úplne zmiešateľné.
· pH-hodnota pri 20°C:	~ 7,0
· Viskozita:	
dynamicky:	nie je určené
kinematicky:	nie je určené
· Obsah riedidiel:	
Organické redidlá:	nie je určené

10 Stálosť a rektivita

- **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:** žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe

11 Údaje k toxikológii

- **Akutná toxicita:**

- **Zarad'ovacie relevantné LD/LC50-hodnoty:**

50-21-5 lactic acid

Orálne | LD50 | 3540 mg/kg (rat)

- **Primárne dráždivé účinky:**

- **na koži:** nie je určené

- **na zrak:** nie je určené

- **Senzibilita:** nie je známe žiadne senzibilujúce pôsobenie.

- **Doplňujúce toxikologické upozornenie:**

Produkt nie je nutné označiť na základe výpočtu všeobecných zarad'ovacích smerníc ES pre prípravky v poslednom platnom znení.

12 Údaje k životnému prostrediu

- **Vylúčenie látky (stálosť a odbúrateľnosť):** nie je určené
- **Správanie sa v ekologickom prostredí:** nie je určené

(pokračovanie na strane 5)

Bezpečnostná karta podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Datum tisku: 25.02.2013

Verze 2

Revize: 25.02.2013

Obchodné označenie: Dip es organic

(pokračovanie zo strany 4)

- **Mobilita a bioakumulačný potenciál:** nie je určené
- **Ekotoxické účinky:**
rby: LC50: 130 mg/l (96 h) (lactic acid)
kôrovce: EC50: 495 mg/l (48 h) (lactic acid)
- **Ďalšie údaje k životnému prostrediu údaje:**
- **Všeobecné upozornenie:** Trieda ohrozenia vôd 1 (D) (Samozaradenie): slabé ohrozenie vody

13 Pokyny k likvidácii

- **Produkt:**
- **Doporučenia:** Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučenie:**
Obaly opätovne nepoužívať.
Kontaminované obaly sa musia riadne vyprázdniť.
Musia sa odovzdať do zberu zvláštnych odpadov, alebo do zberu problémových látok.

14 Predpisy k transportu

- **Pozemná preprava ADR/RID (prekračujúca hranice):**
- **ADR/RID-GGVSE trieda:** -
- **Námorná preprava IMDG:**
- **IMDG-trieda:** -
- **Letecká preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-trieda:**-
- **Preprava/ďalšie údaje:** Podľa horeuvedených nariadení ni je žiadny nebezpečný náklad.

15 Informácie o predpisoch

- **Označie podľa právnych smerníc EHS:**
Podľa smerníc ES/nariadení o o nebezpečných látkách nie je nutné produkt označovať.
- **Národné predpisy:**
- **Stupeň ohrozenia vody:** VOT 1(Samozaradenie): slabo ohrozujúci vodné zdroje.

16 Ostatné údaje

- **Relevantné vety R**
38 Dráždi pokožku.
41 Nebezpečie vážneho poškodenia očí.
- **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