

SK
Strana 1 z 19
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001
Platné od: 29.07.2024
Dátum tlače PDF: 29.07.2024
Ceramic Effect Shampoo
Art.: 811999

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Ceramic Effect Shampoo
Art.: 811999

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Čistenie vozidiel
Použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-mailová adresa povolaného odborníka: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

1.4 Núdzové telefónne číslo
Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK
Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Núdzové telefónne číslo spoločnosti:
+1 872 5888271 (KCC)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	výstražné upozornenie
Skin Irrit.	2	H315-Dráždi kožu.
Eye Dam.	1	H318-Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Aquatic Chronic	3	H412-Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001
Platné od: 29.07.2024
Dátum tlače PDF: 29.07.2024
Ceramic Effect Shampoo
Art.: 811999



Nebezpečenstvo

H315-Dráždi kožu. H318-Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412-Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P101-Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102-Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273-Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280-Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.
P305+P351+P338-PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310-Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.
P501-Zneškodnite obsah / nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

EUH205-Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Izotridekanol, etoxylovaný
Poly(dimetyl)[3-((2-aminoetyl)amino)propyl]metylsiloxán
Izotridekanol, etoxylovaný
2-propylheptanol, etoxylovaný

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes obsahuje látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna).
Zmes obsahuje látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická).
Zmes neobsahuje látku s vlastnosťami škodlivými pre endokrinnú sústavu (< 0,1 %).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nerel.

3.2 Zmesi

Poly(dimetyl)[3-((2-aminoetyl)amino)propyl]metylsiloxán	
Registračné číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	71750-79-3
% Rozsah	10-<20
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Izotridekanol, etoxylovaný	
Registračné číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-138-8
CAS	69011-36-5
% Rozsah	10-<20
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Strana 3 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999	
Špecifické koncentračné limity a ATE	Eye Dam. 1, H318: >10 % Eye Irrit. 2, H319: 1-10 % ATE (orálne): 500 mg/kg
2-propylheptanol, etoxylovaný	
Registračné číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	160875-66-1
% Rozsah	1-<10
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-factory	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Špecifické koncentračné limity a ATE	Eye Dam. 1, H318: >10 % ATE (orálne): 700 mg/kg
Izotridekanol, etoxylovaný	
Registračné číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9043-30-5
% Rozsah	1-<5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-factory	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Špecifické koncentračné limity a ATE	ATE (orálne): 500 mg/kg
Izotridekanol, etoxylovaný	
Registračné číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	69011-36-5
% Rozsah	1-<2,5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-factory	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Oxirán, 2-metyl-, polymér s oxiránom, mono(2-propylheptyl) éter	
Registračné číslo (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	166736-08-9
% Rozsah	<2,5
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-factory	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Špecifické koncentračné limity a ATE	ATE (orálne): 500 mg/kg
Oktametylcyklotetrasiloxán	
Registračné číslo (REACH)	PBT látka vPvB látka SVHC látka 01-2119529238-36-XXXX
Index	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-136-7
CAS	556-67-2
% Rozsah	0,01-<0,025
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-factory	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Text fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) vid' oddiel 16. Obsahuje látku, ktorá je tesne pod hranicou koncentrácie, ktorá podlieha povinnému označovaniu pre: Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!	

Strana 4 z 19
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001
Platné od: 29.07.2024
Dátum tlače PDF: 29.07.2024
Ceramic Effect Shampoo
Art.: 811999

To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedenej v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.
Pridanie najvyšších tu uvedených koncentrácií môže viesť ku klasifikácii. Uplatňuje sa iba vtedy, ak je táto klasifikácia uvedená v oddiele 2. Vo všetkých ostatných prípadoch je celková koncentrácia pod klasifikáciou.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Osoba poskytujúca prvú pomoc by mala dbať na svoju ochranu!
Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte žiadne prostriedky ústami!

Vdýchnutie

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poraďte s lekárom.

Kontakt s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté súčasti oblečenia bezodkladne odstráňte, dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydla, pri podráždení pokožky (začervenanie atď.), konzultovať lekára.

Kontakt s očami

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, okamžite privolajte lekára, pripravte bezpečnostný list.

Neporanené oko chrániť.

Následná kontrola u očnému lekárovi.

Prehltnutie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Nevyvolávajte zvracanie, dajte vypiť veľa vody, okamžite vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch použitia v oddiele 4.1.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavujú až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

oči, začervenanie

slzenie očí

podráždenie očí

sčervenania kože

Dermatitída (zápal pokožky)

Alergická reakcia možná.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Zaistite zápalné zdroje v okolí.

Prúd vody/pena/CO2/suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Oxidy dusíka

Jedovaté plyny

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001

Platné od: 29.07.2024

Dátum tlače PDF: 29.07.2024

Ceramic Effect Shampoo

Art.: 811999

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Pri rozsypaní alebo neúmyselnom úniku noste osobné ochranné prostriedky podľa odseku 8, aby ste predišli kontaminácii.

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, odstráňte zápalné zdroje.

Pri pevných alebo práškových výrobkoch zabráňte vzniku prachu.

Pokiaľ možno, opustite nebezpečné zóny alebo použite existujúce plány núdzového úniku.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Venujte pozornosť príp. nebezpečenstvu šmyku.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vhodné ochranné vybavenie a údaje o materiáli nájdete v odseku 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pri úniku väčšieho množstva stlmte.

Odstráňte netesnosti, ak je to možné bez nebezpečenstva.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

V prípade nehody s únikom do kanalizácie informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte pomocou materiálu viažuceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér, piesok, diatomit, piliny) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8, rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.

Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.

Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Nepovolánym osobám znepriístupniť.

Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.

Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.

Skladujte pri izbovej teplote.

Skladujte v suchu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodržiavajte pokyny pre správnu pracovnú prax a odporúčania pre hodnotenie rizík.

Nahliadnite do informačných systémov o nebezpečných látkach, napr. do systémov združení pre poistenie zodpovednosti zamestnávateľov, chemického priemyslu

alebo rôznych priemyselných odvetví v závislosti od používania (stavebné materiály, drevo, chemikálie, laboratória, koža, kovy).

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Oktametylcyklotetrasiloxán						
Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	1,5	µg/l	
	Životné prostredie – čistička odpadových vôd		PNEC	10	mg/l	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,54	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	3	mg/kg	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,15	µg/l	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,3	mg/kg	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	41	mg/kg feed	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	13	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	13	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	13	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	13	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	73	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	73	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	73	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	73	mg/m3	

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvzdušnením.

V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.

Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítlami (EN 166).

Ochrana kože - Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN ISO 374).

Strana 7 z 19

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001

Platné od: 29.07.2024

Dátum tlače PDF: 29.07.2024

Ceramic Effect Shampoo

Art.: 811999

Prípadne

Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN ISO 374).

Ochranné rukavice z Neoprene® / z polychloroprénu (EN ISO 374).

Ochranné rukavice z nitrilu (EN ISO 374).

Ochranné rukavice z PVC (EN ISO 374)

Minimálna hrúbka vrstvy v mm:

0,5

Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:

480

Odporúča sa krém na ochranu rúk.

Uvádzané doby prieniku podľa EN 16523-1 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.

Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.

Ochrana kože - Iné:

Ochranný pracovný odev (napr. bezpečnostná obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami).

Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebné.

Tepelnej nebezpečnosti:

Nevzťahuje

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.

Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.

Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.

Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.

Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:

Tekutý

Farba:

Bezfarebný, Svetložltý

Zápach:

Charakteristický

Teplota topenia/tuhnutia:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Horľavosť:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Dolná medza výbušnosti:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Horná medza výbušnosti:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota vzplanutia:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota samovznietenia:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Teplota rozkladu:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Hodnota pH:

6

Kinematická viskozita:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Rozpustnosť:

Miešateľný

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):

Neuplatňuje sa na zmesi.

Tlak pár:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Hustota a/alebo relatívna hustota:

1,01 g/cm³

Relatívna hustota pár:

K tomuto parametru neexistujú žiadne informácie.

Vlastnosti častíc:

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

9.2 Iné informácie

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobok nie je testovaný.

10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.

Nie sú známe žiadne

10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými alkáliami.

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri aj oddiel 5.2

Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

Ceramic Effect Shampoo

Art.: 811999

Toxicita / Účinnok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	ATE	>2000	mg/kg			vypočítaná hodnota
Akútna toxicita, dermálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, inhalatívne:						ú.n.s.d.
Poleptanie kože/podráždenie kože:						ú.n.s.d.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:						ú.n.s.d.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:						ú.n.s.d.
Mutagenita pre zárodočné bunky:						ú.n.s.d.
Karcinogenita:						ú.n.s.d.
Reprodukčná toxicita:						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE):						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):						ú.n.s.d.
Aspiračná nebezpečnosť:						ú.n.s.d.
Symptómy:						ú.n.s.d.

Izotrídekanol, etoxylovaný

Toxicita / Účinnok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>300-2000	mg/kg	Potkan		Údaje prevzaté z literatúry
Akútna toxicita, orálna:	ATE	500	mg/kg			
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Potkan		Údaje prevzaté z literatúry

Strana 9 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999						
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Nedráždivý, Údaje prevzaté z literatúry
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik		Eye Dam. 1>10% solution
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča		Negatívny, Údaje prevzaté z literatúry
Mutagenita pre zárodočné bunky:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny, Údaje prevzaté z literatúry
Reprodukčná toxicita:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Potkan	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Údaje prevzaté z literatúry
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), orálna:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Potkan		Cieľový(é) orgán(y): srdce, Cieľový(é) orgán(y): pečeň, Cieľový(é) orgán(y): obličky, Údaje prevzaté z literatúry
Aspiračná nebezpečnosť:						Nie
2-propylheptanol, etoxylovaný						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>700-1700	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, orálna:	ATE	700	mg/kg			
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Králik		
Symptómy:						dráždenie sliznice
Izotridekanol, etoxylovaný						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	500	mg/kg	Potkan		
Akútna toxicita, orálna:	ATE	500	mg/kg			
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Potkan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik		Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Silno dráždivé
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča		Nie (Kontakt s pokožkou), Údaje prevzaté z literatúry
Mutagenita pre zárodočné bunky:					(Ames-Test)	Negatívny, Údaje prevzaté z literatúry
Izotridekanol, etoxylovaný						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka

Strana 10 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999						
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>5000	mg/kg	Potkan		
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Slabo dráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča		Nesenzibilizujúci
Mutagenita pre zárodočné bunky:						Negatívny, Analogický záver
Karcinogenita:						Negatívny, Analogický záver
Reprodukčná toxicita:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Potkan		
Reprodukčná toxicita:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Potkan		Analogický záver
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Potkan		Cieľový(é) orgán(y): srdce, Cieľový(é) orgán(y): pečeň, Cieľový(é) orgán(y): obličky, Analogický záver
Oxirán, 2-metyl-, polymér s oxiránom, mono(2-propylheptyl) éter						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	>300-<2000	mg/kg	Potkan	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Analogický záver
Akútna toxicita, orálna:	ATE	500	mg/kg			
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý, Analogický záver
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogický záver, Eye Dam. 1
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie (Kontakt s pokožkou), Analogický záver
Mutagenita pre zárodočné bunky:					(Ames-Test)	Negatívny, Analogický záver
Oktametylcyklotetrasiloxán						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	LD50	4800	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2375	mg/kg	Potkan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akútna toxicita, inhalatívne:	LC50	36	mg/l/4h	Potkan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	

Strana 11 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999						
--	--	--	--	--	--	--

Poleptanie kože/podráždenie kože:				Potkan	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesenzibilizujúci
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatívny
Karcinogenita:	NOAEL	150	mg/kg	Potkan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	inhalation
Reprodukčná toxicita:	NOAEL			Potkan	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Repr. 2
Reprodukčná toxicita (Vývojová toxicita):	NOAEL	300	ppm	Potkan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), dermálna:	NOAEL	960	mg/kg bw/d	Králik	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	(21 d)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne:	NOAEC	150	mg/kg	Potkan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti						
Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999						
Toxicita / Účinnok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):						Neuplatňuje sa na zmes.
Iné informácie:						Nie sú dostupné žiadne iné príslušné údaje o škodlivých účinkoch na zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie							
Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).							
Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999							
Toxicita / Účinnok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:							ú.n.s.d.
12.1. Toxicita pre dafnie:							ú.n.s.d.

SK

Strana 12 z 19

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001

Platné od: 29.07.2024

Dátum tlače PDF: 29.07.2024

Ceramic Effect Shampoo

Art.: 811999

12.1. Toxicita pre riasy:							ú.n.s.d.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:							Tenzid/tenzidy, obsiahnutý/é v tejto zmesi, spĺňa/spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti, ako sú stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
12.3. Bioakumulačný potenciál:							ú.n.s.d.
12.4. Mobilita v pôde:							ú.n.s.d.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							ú.n.s.d.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):							Neuplatňuje sa na zmesi.
12.7. Iné nepriaznivé účinky:							Nie sú dostupné žiadne údaje o iných škodlivých účinkoch pre životné prostredie.
Iné informácie:							DOC - stupeň eliminácie (organické komplexotvorné látky) >= 80%/28d: nerel.
Iné informácie:	AOX			%			Podľa receptúry neobsahuje AOX.

Izotridekanol, etoxylovaný							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka

Strana 13 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999							
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	1 - 10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Údaje prevzaté z literatúry
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Údaje prevzaté z literatúry
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC10	21d	2,6	mg/l		OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>1-10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Údaje prevzaté z literatúry
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Údaje prevzaté z literatúry
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Údaje prevzaté z literatúry
12.4. Mobilita v pôde:	Koc		>5000				Adsorpcia v pôde.
12.4. Mobilita v pôde:	Kow		>5000				Adsorpcia v pôde.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC50		140	mg/l	activated sludge		
Toxicita pre baktérie:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	
Ostatné organizmy:	NOEC/NOEL		10	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toxicita pre krúžkovité červy:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
2-propylheptanol, etoxylovaný							
Toxicita / Účinnok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		Analogický záver
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		Analogický záver
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Analogický záver

Strana 14 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999							
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Ľahko biologicky odbúrateľný
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Izotridekanol, etoxylovaný							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Údaje prevzaté z literatúry
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>=10	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	67	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	>60	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
Toxicita pre baktérie:	EC50	17h	>1000	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Iné informácie:	DOC		600	mg/g			
Iné informácie:	COD		1980	mg/g		DIN 38409-H41	
Rozpustnosť vo vode:							Rozpustný
Izotridekanol, etoxylovaný							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre baktérie:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	

SK Strana 15 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999							
Iné informácie:							Tenzid/tenzidy, obsiahnutý/é v tejto zmesi, splňa/splňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti, ako sú stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch., Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
Toxicita pre krúžkovité červy:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Oxirán, 2-metyl-, polymér s oxiránom, mono(2-propylheptyl) éter							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	>10- <100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogický záver
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	>10- <100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogický záver
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>10- <100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogický záver
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	L'ahko biologicky odbúrateľný, Analogický záver
12.3. Bioakumulačný potenciál:							Neočakáva sa
Oktametylcyklotetrasiloxán							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	> 22	µg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA OTS 797.1400
12.1. Toxicita pre ryby:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,004 4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		

Strana 16 z 19							
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II							
Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001							
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001							
Platné od: 29.07.2024							
Dátum tlače PDF: 29.07.2024							
Ceramic Effect Shampoo							
Art.: 811999							

12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	> 15	µg/l	Daphnia magna		EPA OTS 797.1300
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicita pre riasy:	ErC10	96h	0,022	mg/l			
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	96h	>2000	mg/l			
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Biologicky neľahko odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520
12.3. Bioakumulačný potenciál:	Log Pow		6,98				21,7 °C
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							PBT látka, vPvB látka
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):
Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.
Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)
20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Odporúčanie:
Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.
Sledovať miestne príslušné predpisy.
Materiál recyklujte.
Napríklad vhodná spaľovňa.
Napríklad skladujte na vhodnej skládke.
Pre nerecyklovaný baliaci materiál
Sledovať miestne príslušné predpisy.
Nádoby úplne vyprázdnite.
Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.
Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné údaje

Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	Nevzťahuje
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Nevzťahuje
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Nevzťahuje
14.4. Obalová skupina:	Nevzťahuje
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevzťahuje
Tunnel restriction code:	Nevzťahuje
Klasifikačný kód:	Nevzťahuje

SK	
Strana 17 z 19 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001 Platné od: 29.07.2024 Dátum tlače PDF: 29.07.2024 Ceramic Effect Shampoo Art.: 811999	
LQ:	Nevzťahuje
Dopravná kategória:	Nevzťahuje
Námorná doprava (Kód IMDG)	
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	Nevzťahuje
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	
Nevzťahuje	
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Nevzťahuje
14.4. Obalová skupina:	Nevzťahuje
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevzťahuje
Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant):	Nevzťahuje
EmS:	Nevzťahuje
Letecká doprava (IATA)	
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	Nevzťahuje
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	
Nevzťahuje	
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Nevzťahuje
14.4. Obalová skupina:	Nevzťahuje
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevzťahuje
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Ak nie je určené inak, musia sa dodržiavať všeobecné opatrenia na vykonanie bezpečnej prepravy.	
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	
Podľa vyššie uvedených smerníc sa nejedná o nebezpečný tovar.	
ODDIEL 15: Regulačné informácie	
15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	
Sledovať obmedzenia:	
Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII Oktametylcyklotetrasiloxán Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.	
Smernica 2010/75/EÚ (VOC):	< 1,8 %
Nariadenie (ES) č. 648/2004	
15 % alebo viac, ale menej ako 30 % neiónových povrchovo aktívnych látok parfumy LINALOOL HEXYL CINNAMAL BENZYL SALICYLATE BENZISOTHIAZOLINONE	
Musia sa uplatňovať vnútroštátne predpisy/nariadenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri používaní pracovných prostriedkov.	
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti	
Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.	
ODDIEL 16: Iné informácie	
Prepracované oddiely:	nerel.
Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní. Vyžaduje sa inštruktáž/školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečnými látkami.	
Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):	

SK

Strana 18 z 19

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001

Platné od: 29.07.2024

Dátum tlače PDF: 29.07.2024

Ceramic Effect Shampoo

Art.: 811999

Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metóda posudzovania
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
Aquatic Chronic 3, H412	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií.

H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skin Irrit. — Dráždivosť kože

Eye Dam. — Vážne poškodenie očí

Aquatic Chronic — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronické

Acute Tox. — Akútna toxicita - orálna

Flam. Liq. — Horľavá kvapalina

Repr. — Reprodukčná toxicita

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Usmernenia pre vytváranie kariet bezpečnostných údajov v platnom znení (ECHA).

Usmernenia pre označovanie a balenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení (ECHA).

Karty bezpečnostných údajov látok.

Domovská stránka ECHA - informácie o chemikáliách.

Databáza látok GESTIS (Nemecko).

Spolkový úrad pre životné prostredie "Rigoletto" informačná stránka látok nebezpečných pre vodné prostredie (Nemecko).

Smernica EÚ o limitných hodnotách expozície pri práci 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164, (EÚ) 2019/1831 v platnom znení.

Národné zoznamy limitných hodnôt expozície pri práci v konkrétnych krajinách v platnom znení.

Predpisy pre dopravu nebezpečných tovarov v cestnej, vlakovej, lodnej a leteckej doprave (ADR, RID, IMDG, IATA) v platnom znení.

V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

- ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- AOX Adsorbovatelné organické halogénové zlúčeniny
- ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
- ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity)
- atď., pod. a tak ďalej, podobné
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)
- BSEF The International Bromine Council
- bw body weight
- CAS Chemical Abstracts Service
- cca. sirka / asi
- CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
- dw dry weight
- ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)

Strana 19 z 19
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Revízia / verzia: 29.07.2024 / 0001
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 29.07.2024 / 0001
Platné od: 29.07.2024
Dátum tlače PDF: 29.07.2024
Ceramic Effect Shampoo
Art.: 811999

EHS Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Európska norma
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Európske spoločenstvo
EÚ Európska únia
EVAL Kopolymér etylénu a vinylalkoholu
Fax. Faxové číslo
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)
GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)
IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie)
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka))
LQ Limited Quantities
napr. napríklad
neods. neodsúhlasené
nerel. nerelevantné
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organický
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)
PE Polyetylén
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
pozn. poznámka
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektíve
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)
Tel. Telefón
u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)
VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)
wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.
Ručenie vylúčené.

Vyhotovené z:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.