

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 1 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov

Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko

Popis zmesi

Vodný roztok tenzidu.

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

Určené použitie

Čistiaci prostriedok.

Nedoporučené použitie

Odporúča sa používať pre určené použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Melitta ČR s.r.o.

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@melitta.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: **+ 421 2 5477 4166**; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Zmes **nie je klasifikovaná ako nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

podľa nariadenia 1272/2008/ES

nie je klasifikovaná

Plný text všetkých klasifikácií a H -viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi

Nie sú známe takéto účinky zmesi, ktoré by viedli ku klasifikácii ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti

odpadá

výstražné slovo

odpadá

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

odpadá

štandardné vety o rizikosti

odpadá

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

odpadá

doplňujúce informácie na štítku

Zloženie: ≥ 5 - < 15 aniónové povrchovo aktívne látky, $< 5\%$ neiónové povrchovo aktívne látky, amfoterné povrchovo aktívne látky, konzervačné prostriedky (kyselina mliečna) a parfumy.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes, ani jej zložky, nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV. nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 2 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

Názov zložky	CAS ES číslo Indexové číslo	Registračné číslo REACH	Obsah % hm.	klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ*	68891-38-3 500-234-8 neuvedené	01-2119488639-16 -XXXX	≥ 5 - < 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18 a C18-nenasýtený acyl) deriváty, hydroxidy, inertná soľ**	147170-44-3 931-333-8 neuvedené	01-2119489410-39-XXXX	>= 2 - < 4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

*) Látka má špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$, Eye Irrit. 2; H319: $5\% < C < 10\%$

**) Látka má špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: $C > 10\%$, Eye Irrit. 2; H319: $4\% < C \leq 10\%$

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný kľud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc, pri zasiahnutí očí vždy. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Prerušit' explóziu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá, ani riedidlá. Pokiaľ problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc..

Pri styku s očami

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dlhodobý alebo opakovaný styk s pokožkou môže spôsobiť začervenanie, podráždenie a dermatitídy. Kontakt s očami môže spôsobiť ľahké, prechodné podráždenie.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý vodný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri hasení použite vhodný dýchací ochranný prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 3 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zamedzte kontaktu s pokožkou a s očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).
Uschovávať vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte styku s pokožkou a očami. Osobná ochrana vid' sekcia 8.
V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoby skladujte dobre uzatvorené na suchom, dobre vetranom mieste.
Skladujte v pôvodných obaloch pri izbovej teplote.
Pri dodržaní určitého spôsobu skladovania a používania nedochádza k rozkladu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené

8.1.2 Sledovacie postupy

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ

CAS: 68891-38-3

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	175 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2750 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	52 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1650 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	15 mg/kg/deň

PNEC

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 4 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiace odpadových vôd (ČOV)	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Pôda	Potravinový reťazec
0,24 mg/l	0,024 mg/l	0,071 mg/l	10 g/l	0,9168 mg/kg	0,09168 mg/kg	7,5 mg/kg	žiadny účinok

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-(C8-18 a C18-nenasýtený acyl) deriváty, hydroxidy, inertná soľ

CAS: 147170-44-3

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	44 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	12,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,5 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiace odpadových vôd (ČOV)	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,0135 mg/l	0,00135 mg/l	nestanovené	3000 mg/l	1 mg/kg	0,1 mg/kg	žiadny účinok	0,8 mg/kg	žiadny účinok

8.2. Kontroly expozície

8.2.1 Omedzovanie expozície pracovníkov

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest	Nie je vyžadované s výnimkou tvorby aerosolu. Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Ochrana rúk	Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374. Hrúbka rukavíc: 0,4 mm.
Ochrana očí a tváre	Nie je nutná, v prípade možnosti kontaktu s očami použite dobre tesniace okuliare.
Ochrana kože	Zvoľte osobné ochranné prostriedky podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku. Znečistený odev odložte a pred novým použitím vyperte.

Pri práci nejeste, nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

8.2.3 Omedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20 °C)	kvapalina
Farba	biely
Zápach (vôňa)	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
pH (pri 20 °C)	5,5
Bod topenia/bod tuhnutia	nestanovené
Bod varu (začiatok a rozpad)	nestanovené
Bod vzplanutia	nestanovené
Rýchlosť odparovania	nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 5 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

Horľavosť (pevné zmesi, plyny)	nestanovené
Medza výbušnosti	dolná nestanovené horná nestanovené
Tlak pary	nestanovené
Hustota pary	nestanovené
Relatívna hustota	cca. 1,022 (voda=1)
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C)	rozpustná
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	pre zmesi nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita (pri 20 °C)	dynamická - cca. 1 500 mPa.s
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant
9.2 Iné informácie	
VOC	< 0,24 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je za bežných podmienok stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	
- LD ₅₀ orálne, potkan (mg/kg)	data nie sú k dispozícii 4 100 - CAS 68891-38-3 4 900 - CAS 147170-44-3
- LD ₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg/kg)	data nie sú k dispozícii > 2 000 - CAS 68891-38-3 (potkan) > 2 000 - CAS 147170-44-3 (potkan)
- LC ₅₀ inhalačne, potkan (mg/l, 4h)	data nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pre pokožku	slabý účinok, kritériá klasifikácie nie sú splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	zmes podľa testu nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúce/dráždiace oči
Senzibilita	neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit) nie je senzibilizujúca - CAS 68891-38-3 (morča, maximalizačný test)
Karcinogenita	neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 6 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

Mutagenita	neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit) CAS 68891-38-3 - negatívne (OECD 471)
Toxicita pre reprodukciu	neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit) NOAEL > 300 mg/kg - CAS 68891-38-3 (potkan, orálne)
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia	nie je klasifikovaný
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia	nie je klasifikovaný NOAEL > 225 mg/kg, cieľové orgány: pečeň - CAS 68891-38-3 (potkan, orálne, 90 d)
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	nie je klasifikovaný
Ďalšie informácie	Nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ryby	data nie sú k dispozícii LC ₅₀ , 96 hod., Danio rerio: 7,1 mg/l - CAS 68891-38-3 LC ₅₀ , 96 hod., Leuciscus idus: 10 - 100 mg/l - CAS 68891-38-3 NOEC, Leuciscus idus: 1-10 mg/l - CAS 68891-38-3 LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 2 mg/l - CAS 147170-44-3 LC ₅₀ , Brachydanio rerio: >1 - 10 mg/l - CAS 147170-44-3 NOEC, Oncorhynchus mykiss: <1 mg/l - CAS 147170-44-3
Dafnie	data nie sú k dispozícii EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 36 mg/l - CAS 68891-38-3 NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,1-1 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 48 hod., Dafnie: 4 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₅₀ , Daphnia Magna: 1-10 mg/l - CAS 147170-44-3 NOEC, Daphnia Magna: <1 mg/l - CAS 147170-44-3
Riasy	data nie sú k dispozícii EC ₅₀ , 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 27,7 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 72 hod., Scenedesmus subspicatus: 10 - 100 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 72 hod., Desmodesmus subspicatus: >10 - 100 mg/l - CAS 68891-38-3 NOEC, Riasa: 0,95 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 11 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₅₀ , Pseudokirchnerella subcapitata: 1-10 mg/l - CAS 147170-44-3
Bakterie	data nie sú k dispozícii EC ₅₀ , 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3 EC ₁₀ , Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3 EC ₀ , Bakterie (Pseudomonas putida): >100 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₀ , 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >6000 mg/l - CAS 147170-44-3

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nestanovené pre zmes
Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004 o detergentoch.
CAS 68891-38-3: rýchlo biologicky rozložiteľný: > 70% za 28 dní (OECD 301 A)
CAS 147170-44-3: Biologická spotreba kyslíka: 365 mg/g
CAS 147170-44-3: Chemická spotreba kyslíka: 704 mg/g

12.3. Bioakumulačný potenciál

nestanovené pre zmes

12.4. Mobilita v pôde

nestanovené pre zmes
CAS 68891-38-3: Koc = 191

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 7 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB, nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie. Neznečistite stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Vyprázdnite zvyšky. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte.

Možný kód odpadu 20 01 29*.

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 Číslo UN

nie je

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR/RID

nie je

- ostatná preprava

nie je

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

14.4 Obalová skupina

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie je relevantná

Ďalšie údaje pre ADR/RID

- klasifikačný kód

nie je

- bezpečnostná značka

nie je

- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)

nie je

- obmedzenie pre tunely

nie je

Ďalšie údaje pre IMDG

- pokyny pre prípad požiaru/úniku

nie je

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Dátum aktualizácie: 27. 11. 2015

Kód produktu: 61388

Verzia č.: 2.0

Nahrádza verziu z : 16. 07. 2015

Strana: 8 z 8

Názov výrobku: **Frosch Balzam na umývanie riadu mandľové mlieko**

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v platnom znení

Zákon č. 163/2001 Z.z., o chemických látkach a prípravkoch, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Revízia všetkých oddielov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pre vodné prostredie, kat. 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kat. 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kat. 2

DNEL Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)

CLP Nariadenie č. 1272/2008/EC

REACH Nariadenie č. 1907/2006/EC

PBT Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň

vPvB Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

VOC Organické prchavé látky

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu účinnej látky, odborná literatúra, prepravné predpisy.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Dalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov výrobcu zmesi.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.