

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov

Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep

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. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Melitta ČR s.r.o.

Plzeňská 3217/16

150 00 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

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

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Klasifikácia 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 rizikivosti

odpadá

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

odpadá

dopĺňujúce informácie na štítku

< 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, parfumy.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registračné číslo REACH	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
1-fenoxypropán-2-ol	770-35-4 212-222-7 neuvedené	01-2119486566-23-XXXX	≥ 1 - < 2	Eye Irrit. 2; H319

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

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

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev). Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstene, hodinky, náramky, atď., v prípade ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak idú odstrániť ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Otvoriť očné viečka (treba aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, ak ich postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní najmenej 15 minút smerom od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problém pretrváva, zabezpečiť odborné lekárske ošetrovanie.

Pri požití

NEVYVOLÁVAT ZVRACANIE! Hrozí nebezpečenstvo opakovaného poškodenia zažívacieho traktu. NEPODÁVAT AKTIVNE UHLIE! Vykonať len výplach dutiny ústnej pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnou. Ak postihnutý nemá bolesti v ústach či v hrdle a môže prehĺtať, podať max. 2 dcl chladnej pitnej vody na zmiernenie tepelného účinku zmesi. Postihnutý nesmie byť nútený piť. Na výplach ústnej dutiny alebo na podanie vody na pitie nie sú vhodné sódy ani minerálne vody. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Ak zachraňovaný samovoľne zvracia, treba dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň neznečistil inú časť svojho tela alebo tela záchrancu. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasíci prostriedky prízpôsobiť hořicím látkám v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia (najmä do vodných zdrojov). Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické látky - oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací ochranný prístroj a protipožiarny oblek/protichemický oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. Ďalšie ochranné opatrenia - pozri oddiel 7.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia, najmä do kanalizácie a vodných zdrojov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutého produktu, pri veľkých únikoch produkt najskôr zahradiť hrádzí, potom neutralizovať (napr. kyselinou) a následne odčerpať, alebo pri malých únikoch absorbovať vhodným absorbčným materiálom (napr. vermikulit, suchý piesok, zemina) či zotrieť savým materiálom (napr. látkou, netkanou textíliou), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a odstrániť podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou, zachytiť pre likvidáciu ako odpad. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do nového, nepoškodeného obalu a riadne ho nanovo označte.

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

Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinené odevy vymeniť hneď za čisté.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v pôvodných, tesne uzavretých obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom. Neskladovať s nezhlučiteľnými materiálmi, pozri oddiel 10.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

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

Nie sú stanovené.

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

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

1-fenoxypropán-2-ol

CAS: 770-35-4

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	25,7 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	42 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	12,7 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	21 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,65 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiare odpadových vôd (ČOV)	Sladko-vodný sediment	Morský sediment	Pôda	Potravinový reťazec
0,1 mg/l	0,01 mg/l	1 mg/l	10 mg/l	0,38 mg/kg	0,038 mg/kg	0,02 mg/kg	žiadny účinok

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistite dostatočné vetranie na pracovisku pre dodržanie stanovených expozičných limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného na koncentrácii látky na pracovisku, teplote, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovni vetranie a koncentráciu produktu.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná v prípade dodržania stanovených limitov, pokiaľ by boli prekročené, použiť vhodný respirátor proti organickým parám alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Ochrana rúk

Nie je nutná pri bežnom zaobchádzaní. Pri dlhotrvajúcom kontakte s pokožkou použite ochranné rukavice (napr. z butylkaučuku, nitrilkaučuku, napr. kategória III podľa EN 374-1 2003 (0,4 mm)).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

Ochrana očí a tváre

Nie je nutná pri bežnom zaobchádzaní. V prípade možnosti kontaktu s očami použite dobre tesniace okuliare.

Ochrana kože

Nie je nutná pri bežnom zaobchádzaní. Ochranu tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozície, napr. zástera, odev s dlhými rukávami, ochranné čičmy atď.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Znečistený odev a obuv pred opätovným použitím vyčistiť.

8.2.3 Obmedzovanie 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	kvapalina
Farba	ružová
Zápach	po ovocí
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	241,2 °C (pri 101,3 kPa) – CAS 770-35-4
Horľavosť	nestanovené
Medza výbušnosti dolná	nestanovené
horná	nestanovené
Teplota vzplanutia	115 °C (pri 101,3 kPa) – CAS 770-35-4
Teplota samovznietenia	480 °C – CAS 770-35-4
Teplota rozkladu	nevzťahuje sa
Hodnota pH	10,2
Kinematická viskozita	nestanovené
Rozpustnosť	vo vode: rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nevzťahuje sa (zmes)
Tlak pár	nestanovené
Hustota	cca 1,005 g/cm ³
Relatívna hustota pár	nestanovené
Vlastnosti častíc	Zmes neobsahuje nanoforiem látok.

9.2 Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú známe

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

VOC 0,02 % (0,17 g/l)

Zmes nie je prekursorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

10.1 Reaktivita

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

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržanie odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržanie odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické látky - oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- LD₅₀ orálne, potkan (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
> 2 000 (OECD 401) – CAS 770-35-4

- LD₅₀ dermálne, potkan (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
> 2 000 (OECD 401) – CAS 770-35-4

- LC₅₀ inhalačne (mg/l, 4hod)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
5,4 (aerosól, OECD 403) – CAS 770-35-4

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- nie je iritant pre kožu (králik OECD 404) – CAS 770-35-4

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- spôsobuje vážne podráždenie očí (králik, metóda EU B.5) – CAS 770-35-4

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- nie je senzibilizujúci pre kožu (morča, OECD 406) – CAS 770-35-4

Mutagenita pre zárodočné bunky

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- negatívny (OECD 471, 472, 473, 474, 476) - CAS 770-35-4

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 477,5 mg/kg/deň (potkan, orálne, dvojgeneračná štúdia, OECD 416) - CAS 770-35-4
- NOAEL = 180 mg/kg/deň (králik, orálne, OECD 414) - CAS 770-35-4

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (králik, 28 dní, dermálne, systémová toxicita, OECD 410) - CAS 770-35-4
- NOAEL = 146 mg/kg/deň (potkan, 90 dní, orálne, systémová toxicita, OECD 408) - CAS 770-35-4

Aspiračná nebezpečnosť

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100 (EÚ) č. 2018/605.

11.2.2 Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., *Leuciscus idus*: > 220 – 460 mg/l

LC₅₀, 96 hod., *Pimephales promelas*: 280 mg/l (OECD 203) - CAS 770-35-4

Kôrovce

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: 370 mg/l (OECD 202) - CAS 770-35-4

Riasy

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC₅₀, 72 hod., *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/l (metoda EU C.3) - CAS 770-35-4

EC₅₀, 72 hod., *Desmodesmus subspicatus*: 74,5 mg/l (metoda EU C.3) - CAS 770-35-4

Baktérie

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC₅₀, 17 hod., baktérie: > 1 000 mg/l - CAS 770-35-4

EC₅₀, 30 min., aktivovaný kal: > 1 000 mg/l (OECD 209) - CAS 770-35-4

Vodné rastliny dáta pre zmes nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (EÚ) č. 648/2004 o detergentoch.

Ľahko biologicky rozložiteľný: > 72 % za 28 dní (OECD 301 F) – CAS 770-35-4.

12.3 Bioakumulačný potenciál

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

Nestanovené pre zmes.

Log Pow = 1,41 (pri 24 °C, pH 7, metóda EU A.8) - CAS 770-35-4.

12.4 Mobilita v pôde

Nestanovené pre zmes.

Log Koc = 1,55 (pri 24 °C, OECD 121) - CAS 770-35-4.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhođením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu:

20 01 29 - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

20 01 30 - Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29.

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

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nemiešajte s nekompatibilnými materiálmi (pozri. odd. 7, 10).

Právne predpisy o odpadoch

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

14.8 Ďalšie údaje

ADR/RID

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| - klasifikačný kód | nie je |
| - bezpečnostná značka | nie je |
| - Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti) | nie je |
| - obmedzenie pre tunely | nie je |

IMDG

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| - pokyny pre prípad požiaru/úniku | nie je |
|-----------------------------------|--------|

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, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

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. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v platnom znení

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, kat. 2

DNEL

Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 12. 02. 2021

Kód produktu: 6774073, 1401294

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie:

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 10

Názov výrobku: **Frosch EKO Odmasťovač do kuchyne Grep**

PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC ₅₀	Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50% testovaných jedincov
LD ₅₀	Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50% testovaných jedincov
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound)

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek, databáza MedisAlarm.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu a registračné dokumentácie. Zmes klasifikovaná podľa výpočtových metód podľa nariadenia CLP. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

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.