

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov **RINSE AID FLACER**

Popis zmesi Zmes chemických látok.

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

Určené použitie Leštidlo pre umývačky riadu.

Nedoporučené použitie Odporúča sa používať pre určené použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CANDY HOOVER ČR s.r.o.

Futurama Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@candy-hoover.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 je klasifikovaná ako **nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **Eye Dam. 1; H318**

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Nebezpečenstvo

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje Undekanol, rozvetvený a lineárny, etoxylovaný, propoxylovaný (≥ 2,5 molov EO / PO)

štandardné vety o rizikivosti

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

doplňujúce informácie na štítku

Žiadne povinné doplňujúce informácie podľa nariadenia CLP nie sú vyžadované.

Zloženie: ≥ 5 - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % parfumy, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.

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

Názov zložky	CAS ES číslo Indexové číslo	Registračné číslo REACH	Obsah % hm.	klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Kyselina citrónová monohdrát	5949-29-1 691-328-9 neuvadené	zatiaľ nie je k dispozícii	≥ 10 - < 15	Eye Irrit. 2; H319
Undekanol, rozvetvený a lineárny, etoxylovaný, propoxylovaný ($\geq 2,5$ moľov EO / PO)	neuvadené 940-634-3 neuvadené	nepodlieha registrácii, jedná sa o polymér	≥ 3 - < 5	Eye Dam. 1; H318
2-Propylheptanol etoxylovaný, propoxylovaný	166736-08-9 605-450-7 neuvadené	zatiaľ nie je k dispozícii	≥ 1 - < 3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Kumensulfonát sodný	28348-53-0 248-983-7 neuvadené	01-2120759186- 46-XXXX	≥ 1 - < 3	Eye Irrit. 2; H319

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

Pri vdýchnutí

Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistíte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, 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. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Pri požití

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prach poškodzuje sliznice a horné dýchacie cesty, oči a pokožku. Príznaky sú: kašeľ, dýchavičnosť, bolesť hlavy, nevoľnosť, zvracanie.

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

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiace prostriedky, piesok alebo zemina, pena odolná alkoholom.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

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.

Horením môžu vznikať oxidy uhlíka, oxidy síry, sirovodík, oxidy sodíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Na chladenie kontajnerov vystavených ohňu používajte roztrieštené vodné trysky. Ak nejde požiar zvládať - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

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. Zaistite primerané vetranie. Zabráňte tvorbe hmly. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolaným osobám.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpať (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbovať vhodným absorpčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidovať podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou a zachytiť kvôli zneškodneniu ako odpad.

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riďte 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. Osobná ochrana vid' oddiel 8. V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Dodržiujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v pôvodných tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Produkt je citlivý na slnečné žiarenie.

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, v platnom znení.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Kumensulfonát sodný

CAS: 28348-53-0

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,02 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	770 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	4,02 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	770 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	32 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	20 mg/kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	4,49 mg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,98 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	770 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	1,98 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	770 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	16 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	40 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	0,45 mg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,14 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	70 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiarne odpadových vôd (ČOV)	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,23 mg/l	0,023 mg/l	2,3 mg/l	160 mg/l	0,89 mg/kg	0,089 mg/kg	nestano vené	1,954 mg/kg	žiadny účinok

8.2. Kontroly expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovni vetrania.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použiť respirátor proti organickým parám). V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.

Ochrana rúk

Chemicky odolné rukavice. Vzhľadom na to, že chýba testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre túto zmes. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení prieniku, permeability a degradácie.

Ochrana očí a tváre

Používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít.

Ochrana kože

Ochranný pracovný odev a obuv.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém.

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 (pri 20 °C)

kvapalina

Farba

modrá

Zápach (vôňa)

citrónová

Prahová hodnota zápachu

nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

pH (pri 20 °C)	2,5
Bod topenia/bod tuhnutia	nestanovené
Bod varu (začiatok a rozpätie)	nestanovené
Bod vzplanutia	nestanovené
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (pevné zmesi, plyny)	nestanovené
Medza horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené
dolná horná	nestanovené
Tlak pary (pri 30 °C)	nestanovené
Hustota pary	nestanovené
Relatívna hustota (pri 20 °C)	1,05 (voda = 1)
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C)	rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita (pri 20 °C)	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie

nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je látka stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je látka stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zásadité látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy síry, sirovodík, oxidy sodíka a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

Akútna toxicita

- *LD₅₀ orálne, potkan (mg/kg)*

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
> 7 000 - kumensulfonát sodný

- *LD₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg/kg)*

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
> 2 000 - kumensulfonát sodný (králik)

- *LC₅₀ inhalačne, potkan (mg/l)*

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
> 7,7 - kumensulfonát sodný (aerosol)

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku

slabý účinok, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené
nie je klasifikovaná ako dráždivá - index dráždivosti (PDII) = 0
- kumensulfonát sodný (králik, OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

zmes spôsobuje vážne poškodenie očí.
klasifikovaná ako dráždivá pre oči, priemerné skóre zakalenie rohovky = 1 (plne vratné za 14 dní), iritída = 0,44 (plne vratné za 72 hodín), začervenanie spojoviek = 0,94 (plne vratné za 6 dní), edému spojoviek = 0,33 (plne vratné za 72 hodín) - kumensulfonát sodný (králik, 72 hod., OECD 405).

Senzibilita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)
nie je senzibilizujúca pokožku - kumensulfonát sodný (morča, OECD 406)

Karcinogenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)
NOAEL ≥ 727 mg/kg/deň - kumensulfonát sodný (myš, dermálne, OECD 453)

Mutagenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)
negatívny - kumensulfonát sodný (OECD 471)

Toxicita pre reprodukciu

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

nie je klasifikovaný

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

nie je klasifikovaný
NOAEL > 114 mg/kg/deň - kumensulfonát sodný (telesná hmotnosť, potkan, samec, orálne, 90 dní, OECD 408)
NOAEL > 159 mg/kg/deň - kumensulfonát sodný (telesná hmotnosť, potkan, samica, orálne, 90 dní, OECD 408)

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

nie je klasifikovaný

Ďalšie informácie

Nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
LC₅₀, 48 hod., Pimephales promelas: > 450 mg/l - kumensulfonát sodný

Dafnie

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
EC₅₀, 48 hod., Daphnia Pulex: > 450 mg/l - kumensulfonát sodný (znehynenie)
NOEC, 21 d., Daphnia Magna: > 30 mg/l - kumensulfonát sodný (reprodukcie)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

Riasy dáta pre zmes nie sú k dispozícii
EC₅₀, 96 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 230 mg/l - kumensulfonát sodný (rýchlosť rastu)
NOEC, 96 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 31 mg/l - kumensulfonát sodný (rýchlosť rastu)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nestanovené pre zmes
ľahko biologicky rozložiteľný: 96 % za 10 dní - kumensulfonát sodný (vývin CO₂, OECD 301 E)

12.3. Bioakumulačný potenciál

nestanovené pre zmes
BCF = 3,16 l/kg - kumensulfonát sodný (Q)SAR metóda

12.4. Mobilita v pôde

nestanovené pre zmes
log K_{oc} = 1,681 - kumensulfonát sodný (Q)SAR metóda

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. Neznečistíte stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Vyprázdňte zvyšky. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte.

Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu 20 01 29 N - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

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

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

Právne predpisy o odpadoch

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

14.4 Obalová skupina

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

nie je relevantná

Označenie podľa ADR

nie je

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

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

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

Zákon č. 319/2013 Z. z. o o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie (biocídny zákon), v platnom znení

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, v platnom znení

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

Prvé vydanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16. 11. 2018

Kód produktu: LDR2001

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 10

Názov výrobku: **RINSE AID FLACER**

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, 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
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný námorný preprave nebezpečných vecí
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu účinnej látky, databáze MedisAlarm, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov výrobcu zmesi. Zmes klasifikovaná podľa všeobecných a špecifických koncentračných limitov a testů. 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.