

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov **Univerzálny čistič - neutrálny**

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

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **nie je klasifikovaný**

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 Nie sú

výstražné slovo Nie je

zložky zmesi k uvedeniu na etikete Nie sú

štandardné vety o rizikivosti Nie sú

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie Nie sú

doplňujúce informácie na štítku Zloženie: < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, konzervačné prostriedky (lactic acid), parfumy.
Ďalšie zloženie: potravinárske farbivo.

2.3 Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

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

Vodný roztok tenzidu.

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
Alkoholy, C12-14, etoxylovaný, sulfáty, sodná soľ*	68891-38-3 500-234-8 neuvedené	01-2119488639- 16-XXXX	≥ 3 - < 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

*) Látka má špecifické koncentračné limity podľa nariadenia CLP: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%, Eye Irrit. 2; H319: 5% < C < 10%

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

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

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

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

Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev, topánky a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Chráňte nezranených oko.

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. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt je nehorľavý. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

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 COx, SOx, NOx, sírovodík a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri hasení použite vhodný 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. Zaisťte primerané vetranie. Zabráňte tvorbe hmly.

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

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

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.

Dodržiujte 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

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

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
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	132 µg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	52 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1650 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	79 µg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	15 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiare odpadových vôd (ČOV)	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,24 mg/l	0,024 mg/l	0,071 mg/l	10 g/l	0,917 mg/kg	0,092 mg/kg	žiadny účinok	7,5 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.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Ochrana dýchacích ciest

Nie je vyžadované s výnimkou tvorby aerosolu.

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Ochrana rúk

Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374-1: 2003. Hrúbka rukavíc: 0,4 mm.

Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba styku).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

Ochrana očí a tváre

Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade kontaktu s očami používajte ochranné okuliare.

Ochrana kože

Používajte pracovný odev a obuv.

Znečistený odev odložte a pred novým použitím vyperte.

Pri práci nejest', 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 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	svetlozelená
Zápach (vôňa)	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
pH (pri 20 °C)	5,5
Bod topenia/bod tuhnutia	nestanovené
Bod varu (začiatok a rozpätie)	nestanovené
Bod vzplanutia	nestanovené
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (pevné zmesi, plyny)	nestanovené
Medza výbušnosti	dolná nestanovené
	horná nestanovené
Tlak pary (pri 30 °C)	nestanovené
Hustota pary	nestanovené
Relatívna hustota	1,04 (voda=1)
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita	dynamická - 4 000 mPa.s
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie

VOC	0,11 %
-----	--------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

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

Neuvedené.

10.5. Nekompatibilné materiály

Neuvedené.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy síry, oxidy dusíka, sírovodík a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

- LD₅₀ orálne, potkan (mg/kg)

data nie sú k dispozícii

4 100 - CAS 68891-38-3

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

data nie sú k dispozícii

> 2 000 - CAS 68891-38-3 (potkan)

- LC₅₀ inhalačne, potkan (mg/l)

data nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku

slabý účinok, kritériá klasifikácie nie sú splnené

klasifikovaná ako dráždivá - priemerné skóre erytémov = 3,2 a edémov = 3,2 (plne vratné) - CAS 68891-38-3 (králik, 72 hod., OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

slabý účinok, kritériá klasifikácie nie sú splnené

klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči, priemerné zakalenie rohovky = 1,3 (nie je plne vratná za 21 dní), iritídy = 0,8 (nie je plne vratná za 21 dní), začervenanie spojoviek = 3 (plne vratné), edém spojoviek = 1 (plne vratné) - CAS 68891-38-3 (králik, 72 hod., OECD 405).

Senzibilita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

nie je senzibilizujúca kožu - CAS 68891-38-3 (morča)

Karcinogenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

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 (systémové účinky, potkan, orálne, generácia P0, OECD 416)

NOAEL = 300 mg/kg - CAS 68891-38-3 (reprodukcia, potkan, orálne, generácia P0, OECD 416)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

nie je klasifikovaný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

nie je klasifikovaný

NOAEL > 225 mg/kg/deň - CAS 68891-38-3 (systémová toxicita, potkan, orálne, 90 d., OECD 408)

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

nie je klasifikovaný

Ďalšie informácie

Nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ryby

data nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., Danio rerio: 7,1 mg/l - CAS 68891-38-3

NOEC, Leuciscus idus: 1-10 mg/l - CAS 68891-38-3

Dafnie

data nie sú k dispozícii

EC₅₀, 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

Riasy

data nie sú k dispozícii

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 27,7 mg/l - CAS 68891-38-3

NOEC: 0,95 mg/l - CAS 68891-38-3

Bakterie

data nie sú k dispozícii

EC₅₀, 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3

EC₁₀, Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nestanovené pre zmes

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (EÚ) No.648/2004.

ľahko biologicky rozložiteľný: 100% za 28 dní - CAS 68891-38-3 (úbytok rozpusteného organického uhlíka, EÚ metóda C.4-C)

12.3. Bioakumulačný potenciál

nestanovené pre zmes

12.4. Mobilita v pôde

nestanovené pre zmes

Koc = 2,2 - CAS 68891-38-3 (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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

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* - 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. 208/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

14.4 Obalová skupina

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

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. 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

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Aquatic Chronic 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kat. 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kat. 1

Eye Irrit. 2 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 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, databáze Medis-Alarm, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 07. 09. 2018

Kód produktu: 61492

Verzia č.: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 10

Názov výrobku: **Univerzálny čistič - neutrálny**

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.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov výrobcu zmesi. Zmes klasifikovaná podľa všeobecných a špecifických koncentračných limitov a testu dráždivosti pre oči. 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.