

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS

Kód produktu : B605_313621.

UFI : UWHT-HCRA-1W1C-VN8V

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Víceplošný čistič

Deodorizační detergent

Hlavní kategorie uživatelů:

Výrobek určený k přísně profesionálnímu použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : HYDRACHIM (CZ).

Adresa : Z.A. Route de Saint Poix.35370.Le Pertre.FRANCIE.

Telefon : +33 (0)2.99.96.80.08. Fax: +33 (0)2.99.96.82.00.

reglementation@hydrachim.fr

www.hydrachim.com

Výrobce

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224 919 293.

Společnost/Organizace : Toxikologické informační středisko.

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

+420 224 915 402

Evropské číslo tísňového volání: 112

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

2.2 Prvky označení

Směs je čisticí prostředek (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07

Signální slovo :

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501

Obsah a nádobu zlikvidujte ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) \geq 0.1 % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 0402 CAS: 26183-52-8 EC: 500-046-6 DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-XXXX QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
INDEX: 0402 CAS: 26183-52-8 EC: 500-046-6 DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ		Orální: ATE = 1000 mg/kg TH
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-XXXX QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES		Orální: ATE = 398 mg/kg TH

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci

V případě nadýchání :

Udržujte pacienta v klidu a vezměte ho na čerstvý vzduch.

Pokud se necítíte dobře, poraďte se s lékařem.

V případě polítlí nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

V případě polítlí nebo zasažení kůže :

Důkladně opláchněte čistou vodou.

Omyjte vodou a neutrálním mýdlem.

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

V případě požití :

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení. Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek. V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- kysličník uhličitý (CO₂)

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.
Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.
Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu
Vyhýbejte se kontaktu směsi s očima.
Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Žádný údaj není k dispozici

Skladování

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.
Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

Doporučované typy obalů :

- kanystry
- lahvičky
- sudy

Vhodné obalové materiály :

- plast
- sklo

Nevhodné obalové materiály :

- dřevo
- karton
- textil
- papírový sáček

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Žádný údaj není k dispozici

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
5.7 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
3.96 mg of substance/m3

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
3.4 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
3.4 mg/kg body weight/day

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

Způsob expozice:	Vdechování.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	1.64 mg of substance/m3

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Umístění v prostředí: PNEC :	Půda. 7 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 0.0009 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 0.00096 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 0.00016 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 12.27 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 13.09 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 0.4 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánky na výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Fyzikální stav : tekutina

Barva

Čirá žlutá.

Zápach

Práh zápachu : není uvedena.

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není významné.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí : není významný.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.

pH

PH ve vodním roztoku : není uvedena.

pH : 6.00 +/- 1.0.
neutrální.

Kinematická viskozita

Vizkozita : není uvedena.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Rozpustný.

Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : 1.00 +/- 0.01 g/cm3

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný údaj není k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)

- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Ústní cestou : LD50 = 398 mg/kg tělesná hmotnost/den
Druh : krysa

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)

Ústní cestou : LD50 = 1000 mg/kg tělesná hmotnost/den
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 > 2000 mg/kg tělesná hmotnost/den
Druh : krysa

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)

Test maximalizace na morčatech (GMPT) : Nesenzibilizující.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Druh : další

Mutagenita na zárodečných buňkách :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Žádný mutagenní efekt.

Mutageneze (in vitro) : Negativní.

Amesův test (in vitro) : Negativní.

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)

Žádný mutagenní efekt.

Mutageneze (in vitro) : Negativní.

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

Karcinogenita :

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)
Test karcinogenity : Negativní.
Žádný karcinogenní efekt.
Druh : krysa

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)
Ústní cestou : C > 80 mg/kg tělesná hmotnost/den
Trvání expozice : 90 dní
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Kožní cestou : C = 80 mg/kg tělesná hmotnost/den
Trvání expozice : 90 dní
OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje žádnou složku, která je považována za látku narušující endokrinní systém čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 67-63-0 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.
CAS 140-11-4 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.
CAS 5989-27-5 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.
CAS 64-17-5 : IARC Skupina 1 : Karcinogenní pro člověka.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Škodlivý pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Toxicita pro ryby : LC50 = 1 mg/l
Faktor M = 1
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše : EC50 = 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h

Toxicita pro řasy : ECr50 = 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 72 h

NOEC = 0.01 mg/l
Faktor M = 1
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)

Toxicita pro ryby : LC50 < 7 mg/l
Trvání expozice : 96 h

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

Toxicita pro koryše : EC50 = 5.3 mg/l
Trvání expozice : 48 h

Toxicita pro řasy : ECr50 < 47 mg/l
Trvání expozice : 72 h

12.1.2. Směsi

Povrchově aktivní látka (látky) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovují kritériím biologické odbouratelnosti definovaným v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje prokazující toto tvrzení jsou uchovávány k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. 3.1 Látky

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

DEKAN-1-OL, ETHOXYLOVANÝ (CAS: 26183-52-8)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} < 3.

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo více v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou složku, která je považována za látku narušující endokrinní systémčl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

-

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/643 (ATP 16)
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2021/849 (ATP 17)

Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

Omezení schválená podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

Štítkování čisticích prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :

- méně než 5 % : kationtové povrchově aktivní látky
- méně než 5 % : neiontové povrchově aktivní látky
- parfémů
- alergenní vonné látky :

hexyl cinnamal

citral

Limonene

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu.
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu.

Znění vět uvedených v části 3 :

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a zkratková slova :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ CITRUS - B605_313621

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.
NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.
REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek
ATE : Odhad Akutní Toxicity
TH : Tělesná hmotnost
DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
UFI : Jednoznačný identifikátor složení.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)
VLE : Limitní expoziční hodnota.
VME : Průměrná expoziční hodnota.
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.
IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.
WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).
GHS07 : vykřičník
PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.
SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.