



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Graffiti Remover All In One.

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

Príslušné identifikované použitia

Odstraňovanie graffiti

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú dostupné žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o
Martina Rázusa 13
984 01 Lučenec
Slovensko

Telefón: +421 (0) 908 835 555

e-mail (kompetentná osoba)

info@eccln.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu v súlade so smernicou 1999/45/ES.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

nie je nutné

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nie je relevantné

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
benzylalkohol	Č. CAS 100-51-6 Č. ES 202-859-9 Č. index 603-057-00-5	15 - 25	3.10 Acute Tox. 4 3.11 Acute Tox. 4	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332	škodlivý; Xn; R20/22	GHS-HC
dimetyl-sukcinát	Č. CAS 106-65-0 Č. ES 203-419-9	5 - 15	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319	dráždivý; Xi; R36	

Poznámky

GHS-HC: Harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade núdze: Obráťte sa na svojho lekára alebo pohotovostné oddelenie. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Pri nadýchaní

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Postihnutú osobu do príchodu lekára pozorujte.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte pri otvorených viečkach veľkým množstvom čistej tečúcej vody po dobu 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Postihnutej osobe dajte vypíť väčšie množstvo vody a majte ju pod dohľadom. Ak stráca vedomie, okamžite vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nebolo nariadené lekárom.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Absencia špecifických údajov.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodná hmla, pena odolná voči alkoholu, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO₂)

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné produkty zozkladu. V prípade požiaru bude vznikať hustá čierna hmla, ktorá môže byť nebezpečná pre ľudské zdravie. Hasiči by mali pri hasení používať primeraný ochranný odev. Uzatvorené nádoby so zmesou nachádzajúce sa v blízkosti požiaru ochladzovať vodou. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie.

Nebezpečný produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite vhodný dýchací prístroj. Noste vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhýbajte sa vdýchnutiu produktu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne zvláštne požiadavky.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch pozri oddiel 8.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
Uchovávať len v pôvodnej nádobe.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**
Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre**
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.
- 8.2 Kontroly expozície**
V prípade štandardného použitia výrobku, kontrola nie je nutná.
Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)
Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Ak je to možné, zabráňte úniku počas prevádzky.
- Ochrana očí/tváre**
Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana kože**
- **ochrana rúk**
Noste ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc. Odporúčany materiál rukavíc: neoprén.
 - **iných častí tela**
Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana dýchacích ciest**
Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontroly environmentálnej expozície**
Žiadne zvláštne požiadavky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	svetlo žltá
Zápach	mierny
hodnota pH	7
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

Tlak pár	neurčené
Hustota	1 g/cm ³
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadny
Oxidačné vlastnosti	žiadny

9.2 Iné informácie

Údaje chýbajú.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla. - Chrániť pred slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné oxidačné činidlá - silné redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

• Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Koncový bod	Hodnota	Druhy
benzylalkohol	100-51-6	ústne	LD50	1610 mg/kg	potkan
benzylalkohol	100-51-6	inhalácia: para	LC50	>4178 mg/kg/1h	potkan
dimetyl-sukcinát	106-65-0	ústne	LD50	8191 mg/kg	potkan



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Benzylalkohol(100-51-6)
Test biologickej rozložiteľnosti, uzatvorené nádoby >90%.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Benzylalkohol(CAS 100-51-6)
LogPow=1.1.

12.4 Mobilita v pôde

Benzylalkohol (CAS 100-51-6)
Log Koc=0.94949 (prepočet z LogPow).

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Tento produkt nepodlieha právnym predpisom o nebezpečných odpadoch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadna. Neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú dostupné žiadne informácie.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú dostupné žiadne informácie.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Žiadne.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadna.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive (Smernica o nebezpečných prípravkoch, 1999/45/ES))
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Xi	dráždivý
Xn	škodlivý

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 453/2010/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Procesu klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečia pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	škodlivý po požití
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
H332	škodlivý pri vdýchnutí
R20/22	škodlivý pri vdýchnutí a po požití
R36	dráždi oči



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

Graffiti Remover All In One

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.03.2015

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.