



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV R-CLEAN CETAMATIC PLUS

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Číslo produktu 500001205100

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

Identifikované použitia Čistiaci prostriedok.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Qlean-tec B.V.
Rendementsweg 24
3641 SL Mijdrecht
+31 (0)297-274390
+31 (0)297-272442
www.qleantec.com
marketing@qleantec.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

UDF Phrase 1 +420 230 234 953

Emergency Contact Number +420 733 126 675

(Outside Office Hours)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R41;R38

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo nebezpečenstvo

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Výstražné upozornenia	H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia	P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Obsahuje	BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS
Označovanie čistiacich prostriedkov	15 - < 30% aniónové povrchovo aktívne látky, 5 - < 15% mydlo, < 5% parfumy
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS	10-30%
Číslo CAS: 68411-30-3	Číslo ES: 270-115-0
Registračné číslo REACH: 01-2119489428-22	
Klasifikácia Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xn; R22, Xi; R38, R41
PROPAN-2-OL	5-10%
Číslo CAS: 67-63-0	Číslo ES: 200-661-7
Registračné číslo REACH: 01-2119457558-25	
Klasifikácia Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) F; R11. Xi; R36. R67
POTASSIUM OLEATE	5-10%
Číslo CAS: 143-18-0	Číslo ES: 205-590-5
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Zabezpečte čerstvý vzduch, teplo a oddych. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa. Nikdy nepodávajte kvapaliny osobám v bezvedomí. Ak bolo požitie veľké množstvo, privolajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak sú príznaky vážne, alebo pretrvávajú aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Požitie	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Kontakt s pokožkou	Dráždi pokožku. Začervenanie.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Výrobok je nehorľavý. Používajte protipožiarna prostriedky vhodné na okolitý oheň.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.
Nebezpečné produkty spaľovania	Pri požiari môžu vznikať toxické plyny (CO, CO ₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Evakuujte priestory.
Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou.
----------------------------------	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia	Pozbierajte nehorľavým absorbentom. Opláchnite vodou. Uzavrite hrádzou, aby nevznikali veľké úniky. Rozliatu látku pozbierajte do kontajnerov, riadne utesnite a doručte na likvidáciu podľa miestnych predpisov.
------------------------	---

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Vyvarujte sa rozliatiu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla a nevystavujte vysokým teplotám. Skladujte nad bodom mrazu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu očí / tváre Noste ochranné rukavice a bezpečnostný štít. EN 166

Prostriedky na ochranu rúk Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. Odporúčajú sa nitrilové rukavice. 0,4 mm EN 374

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste ochranný odev.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Ochrana dýchacieho traktu nie je nutná.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad Kvapalina.

F_arba Zelená.

Zápach Príjemný.

Prahová hodnota zápachu Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

pH pH (koncentrovaný roztok): 8,5

Počiatočná teplota a rozmedzie varu Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Bod vzplanutia Výrobok nie je horľavý.

Rýchlosť odparovania Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn) Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Tlak pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Hustota pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	1,05 @ 20°C
Rozpustnosť (i)	Rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Údaje chýbajú.
Teplota samovznietenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Viskozita	50 - 100 mPa s @ 20°C
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako okysličovacia.

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Vid' bod 10.3 (Možnosť nebezpečných reakcií) pre ďalšie informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa teplu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Pri požiari môžu vznikajú toxické plyny (CO, CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

ATE pri požití (mg/kg) 7 200,0

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Vážne poškodenie / podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<u>Senzibilizácia dýchacích ciest</u>	
Senzibilizácia dýchacích ciest	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Senzibilizácia kože</u>	
Senzibilizácie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Mutagenita zárodočných buniek</u>	
Génová toxicita - in vitro	Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	
Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</u>	
STOT - jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u>	
STOT - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Pri vdýchnutí	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Po požití	Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.
Kontakt s pokožkou	Dráždi pokožku.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita	Pri produkte sa neočakáva, že je nebezpečný pre prostredie.
<u>12.1. Toxicita</u>	
Toxicita	Nepovažuje sa za toxický pre ryby. Avšak, veľké, alebo časté úniky mať nebezpečné účinky na životné prostredie.
<u>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</u>	
Stálosť a odbúrateľnosť	Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.
<u>12.3. Bioakumulačný potenciál</u>	
Bioakumulačný potenciál	Neexistujú žiadne údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.
Rozdeľovací koeficient	Údaje chýbajú.
<u>12.4. Mobilita v pôde</u>	
Pohyblivosť	Produkt je rozpustný vo vode.
<u>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</u>	
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú dostupné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

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

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch

Poučenie Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Dátum revízie	3.6.2015
Revízia	4
Nahrádza dátum	27.12.2012
Výstražné upozornenia v plnom znení	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.