

Kereskedelmi név : R-Clean Cetaline 70  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 19-12-2013

Változat (Felülvizsgálat) : 8

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

R-Clean Cetaline 70

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Releváns azonosított alkalmazások

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Ez a termék nem használható más célra, mint a kérelmeket a fent említett

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Qlean-tec BV

**Utca :** Rendementsweg 24

**Postai irányítószám/Város :** 3641 SL Mijdrecht

**Telefon :** +31 (0)297-274390

**Telefax :** +31 (0)297-272442

**Tájékoztatási kontaktszemély :** Hr. F. Peul

**Honlap :** www.qleantec.com

**E-mail (szakavatott személy) :** marketing@qleantec.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI Információszolgáltatás akut mérgezés esetén (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható) Website: www.okbi.hu Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Eye Dam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/-irritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Marás/irritáció a bőrön : Kategória 2 ; Bőrirritáló hatású.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

##### Veszélyt jelző piktogramok



Maró anyagok (GHS05)

#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

SODIUM ALKYL BENZENESULFONATE ; CAS-szám : 25155-30-0

#### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Kereskedelmi név :** R-Clean Cetaline 70  
**Frissítés dátuma :** 13-08-2014  
**Nyomtatás dátuma :** 19-12-2013

**Változat (Felülvizsgálat) :** 8

P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/...
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

### 2.4 Kiegészítő utasítások

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének ... feltételeinek.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

SODIUM ALKYL BENZENESULFONATE ; EK sz. : 246-680-4; CAS-szám : 25155-30-0

Súlyarány : 5 - 10 %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

ALKYLETHERSULFAAT, NA-ZOUT ; CAS-szám : 68891-38-3

Súlyarány : 2,5 - 10 %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Kiegészítő utasítások

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet..

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### Bőrrel érintkezve

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan. A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

#### Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

#### Lenyelés után

Feltétlenül orvost kell hívni! Nem hánytatni! Nagyobb mennyiség lenyelése ill. inhalálása esetén azonnal itatni: Víz

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: Ezideig tünetek nem ismertek. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Semmiféle

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Semmiféle

Kereskedelmi név : R-Clean Cetaline 70  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 19-12-2013

Változat (Felülvizsgálat) : 8

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Semmiféle

### 5.4 Kiegészítő utasítások

a kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

##### Védőfelszerelés

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

##### Vészhelyzeti tervek

Gázzivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/ földbe kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). Gázzivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### Tisztításra

A felszedésre alkalmas anyag: Homok. Szívóanyag, organikus.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás



### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Semmiféle

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak az eredeti tartályban tartandó. Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: Rozsdamentes acél. Polietilén  
Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Butilkaucsuk.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 12

Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Semmiféle

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni védelem

Kereskedelmi név : R-Clean Cetaline 70  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 19-12-2013

Változat (Felülvizsgálat) : 8



### Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldaldávédővel

### Bőrvédő

Kézvédő Megfelelő kesztyűtípus DIN EN 374 Butilkaucsuk. NBR (Nitrilkaucsuk). Szükséges tulajdonságok sűrű állagú. Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) : > 480 min A kesztyű anyagának vastagsága Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

### Általános védő- és higiéniai intézkedések

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd fejezet 7. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Szín :** Zöld

**Szag :** Perfume

#### Biztonságra releváns adatok

<b>Aggregát állapota :</b>			folyékony Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Olvadáspont/olvadástartomány :</b>			
<b>Forráspont/forrástartomány :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Bomlási hőmérséklet :</b>		>	200 °C
<b>Fagyáspont :</b>			No data available
<b>Lobbanáspont :</b>			nem alkalmazható
<b>Auto-ignition temperature :</b>		>	250 °C
<b>Alsó robbanási határ :</b>			nem alkalmazható
<b>Felső robbanáshatár :</b>			nem alkalmazható
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )		1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )		100 Súly %
<b>PH-érték :</b>			7
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viszkozitás :</b>	( 20 °C )		500 mPa.s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available

### 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem alkalmazható

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil használat

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

Kereskedelmi név : R-Clean Cetaline 70  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 19-12-2013

Változat (Felülvizsgálat) : 8

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Izgató- és maró hatás

###### Elsődleges bőrizgató hatás

Irritatív.

###### A szem irritációja

Irritatív.

###### Légutak irritációja

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

###### Rákkeltő hatás

Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak.

###### Csírasejt mutagenitása/Genotoxicitás

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

###### Reprodukciós toxicitás

Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak.

##### Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

Nem alkalmazható

##### Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)

Hosszabb vagy ismételt érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával olyan irritációs tüneteket okozhat, mint vörösödés, hólyagképződés, bőrgyulladás, stb.

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

A vizsgált koncentrációig a vízi szervezetekre ártalmatlan

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebontható.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének ... feltételeinek.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Semmiféle

#### 12.7 További ökológiai utalások

Semmiféle

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Kereskedelmi név : R-Clean Cetaline 70  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 19-12-2013

Változat (Felülvizsgálat) :

8

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűriteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Osztály : nwg (Vízre ártalmatlan) Besorolás VwVwS szerint

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 Módosításra való utalások

02. Az anyag vagy keverék osztályozása · 02. Címkezési elemek · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US) ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road AFFF = Aqueous Film Forming Foam AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC) AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists) aq. = Aqueous ASTM = American Society for Testing and Materials (US) atm = Atmosphere(s) B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited) BCF = Bioconcentration Factor bp = Boiling point at stated pressure bw = Body weight ca = (Circa) about CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society) CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972) CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. Conc = Concentration cP = CentiPoise cSt = Centistokes d = Day(s) DIN = Deutsches Institut für Normung e.V. DNEL = Derived No-Effect Level DT50 = Time for 50% loss; half-life EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae) EC = European Community; European Commission EC50 = Median effective concentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number) ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae) EU = European Union EWC = European Waste Catalogue FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations) GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants

**Kereskedelmi név :** R-Clean Cetaline 70  
**Frissítés dátuma :** 13-08-2014  
**Nyomtatás dátuma :** 19-12-2013

**Változat (Felülvizsgálat) :**

8

de Produits Agrochimiques (now CropLife International) h = Hour(s) hPa = HectoPascal (unit of pressure) IARC = International Agency for Research on Cancer IATA = International Air Transport Association IC50 = Concentration that produces 50% inhibition IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code IMO = International Maritime Organization ISO = International Organization for Standardization IUCLID = International Uniform Chemical Information Database IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry kg = Kilogram Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water kPa = KiloPascal (unit of pressure) LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit LOAEL = Lowest observed adverse effect level mg = Milligram min = Minute(s) ml = Milliliter mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa) mp = Melting point MRL = Maximum Residue Limit SDS = Safety Data Sheet n.o.s. = Not Otherwise Specified (ADR) NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US) NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC = No observed effect concentration NOEL = No Observable Effect Level NOx = Oxides of Nitrogen OECD = Organization for Economic Cooperation and Development OEL = Occupational Exposure Limits Pa = Pascal (unit of pressure) PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic pH = -log10 hydrogen ion concentration pKa = -log10 acid dissociation constant PNEC = Previsible Non Effect Concentration POPs = Persistent Organic Pollutants ppb = Parts per billion PPE = Personal Protection Equipment ppm = Parts per million ppt = Parts per trillion PVC = Polyvinyl Chloride QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP) SI = International System of Units STEL = Short-Term Exposure Limit tech. = Technical grade TSCA = Toxic Substances Control Act (US) TWA = Time-Weighted Average vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative WHO = World Health Organization = OMS

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

### 16.5 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
22	Lenyelve ártalmas.
36	Szemizgató hatású.
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

### 16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

### 16.7 Kiegészítő tájékoztatás

**cikksz.:** 500001204203

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.