Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název :	R-Clean Antifoam		
Datum zpracování :	13-05-2015	**Verze :**	5
Datum tisku :	22-09-2015		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku
R-Clean Antifoam

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Příslušná určená použití
Protipěnící prostředek (odpěňovač), pro průmyslové použití

Nedoporučené použití
Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely než pro aplikace výše uvedených

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)
Qlean-tec BV

Ulice : Rendementsweg 24

Směrovací číslo/Místo : 3641 SL Mijdrecht, Nizozemsko

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Oslovovaný partner k informování : Hr. F. Peul

Webová stránka : www.qleantec.com

E-mail (odborná osoba) : marketing@qleantec.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Neaplikovatelné.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]
Žádné

2.2 Prvky označení
Žádné

2.3 Další nebezpečnost
Odpadá.

2.4 Dodatečná upozornění
Tato směs nesplňuje PBT-/vPvB kriteria REACH nařízení, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi
Nebezpečné obsažené látky
Žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Obecné informace
Ve všech nejistých případech nebo když se projeví symptomy, opatřit lékařskou radu.

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Po kontaktu s očima

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití

Bezpodmínečně vyhledejte lékaře! NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při polknutí příp. inhalacii většího množství ihned zapijte vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Dle okolního prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadá.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné

5.4 Dodatečná upozornění

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Plány pro případ nouze

Při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout pod zem / do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zajistit odchycení prosaku (např. jímky, odchytné plochy).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění

Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. Materiál zpracovat podle místních předpisů (vi oddíl 13).

Pro čištění

Vhodný materiál k zachycení: Písek, savý materiál, organický

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření v oddílech 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Odpadá.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Uložte/skladujte pouze v originálních nádobách. Vhodný materiál pro nádrž/zařízení: nerezová ocel, polyetylen

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování : 12
Třída skladování (TRGS 510) : 12

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2 a etiketu výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné

8.2 Omezování expozice

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Kontaminovaný oděv se musí okamžitě vyměnit. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Omezování expozice životního prostředí

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : bílá
Zápach : charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :			kapalné	
Bod tání/rozmezí bodu tání :			Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	100	°C
Teplota rozkladu :		>	200	°C
Bod mrazu :			Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí :			nepoužitelné	
Teplota samovznícení :		>	250	°C
Dolní mez výbušnosti :			nepoužitelné	
Horní hranice exploze :			nepoužitelné	
Tlak par :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
Míra vypařování (n-butylacetate = 1) :			Žádné údaje k dispozici	
Hustota :	(20 °C)	cca	1	g/cm^3
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	%
pH :		cca	5	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) :		<	3	
Viskozita :	(20 °C)	<	10	mPa.s
Tlak par (vzduch = 1) :	(101 kPa)		Žádné údaje k dispozici	

9.2 Další informace

Odpadá.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
nepoužitelné

10.2 Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek použití

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže
nedráždivý

Podráždění očí
nedráždivý

Podráždění dýchacích cest
Žádné údaje k dispozici

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Karcinogenita
Nesplňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Mutagenita v zárodečných buňkách
Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

Toxicita pro reprodukci
Nesplňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
nepoužitelný

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál
Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě
Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Nesplňuje PBT-/vPvB kriteria REACH nařízení, dodatek XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Odpadá.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Odpadá.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odevzdat schválené likvidační firmě. Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. S kontaminovanými obaly zacházet jako se směsí samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU-předpisy

Jiné předpisy EU

Označení obsahu látek podle nařízení ES č. 648/2004

Odpadá.

Národní předpisy

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : nwg (neznečištuje vodu) Zařazení podle VwVwS (německá stupnice)

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

Žádné.

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substan
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
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
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioacccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Neuvedeny

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Žádné

16.6 Instruktážní pokyny

Neuvedeny

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 500001288110, AFM/5

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,údaje tohoto bezpeenostního listu jsou nepoenosné na novi vzniklé materiály.