

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) :

4

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

A-Clean Carfoam Bio

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

Relevantné identifikované použitia

Aktívna pena pre umývárne vozidiel

Použitia, pred ktorými sa varuje

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely než pre aplikácie vyššie uvedených

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Qlean-tec BV

Ulica : Rendementsweg 24

Poštové smerovacie číslo/obec/ štát : 3641 SL Mijdrecht, Holandsko

Telefón : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Kontaktná osoba pre informácie : Hr. F. Peul

Web-stránka : www.qleantec.com

Email (odborná osoba) : marketing@qleantec.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum nepretržite tel.: (+ 421) 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je klasifikované

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

Táto zmes nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

ALKYLETHERSULFAAT, NA-SALT ; CAS-č. : 68891-38-3

Obsah : 2,5 - 10 %

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

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie R-, H- a EUH viet: pozri v oddiele 16.

3.3 Komponenty podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Anionické povrchovo aktívne látky

5 - < 15 %

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) : 4

Niontové povrchovo aktívne látky	< 5	%
Parfumy	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Dezinfekčné zložky	< 5	%
2,4-Imidazolidinedione,(hydroxymethyl)-5,5-dimethyl- (9CI)	< 5	%
Citral	< 5	%

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní

nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte vodou a mydlom. Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

Po očnom kontakte

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Po prehltnutí

Bezpodmienečne privolajte lekára! Nevyvolávať vracanie. Pri prehltnutí väčšieho množstva ihneď zapite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Podľa okolitých podmienok.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Odpadá.

5.3 Rady pre požiarnikov

Odpadá.

5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Núdzové plány

V prípade úniku väčšieho množstva alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/ pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť presiaknutia (napr. zberné vane alebo záchytné plochy). V prípade úniku väčšieho množstva alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) : 4

Zozbierajte vo vhodných, uzavretých nádržiach a prived'te k likvidácii. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

Na čistenie

Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok. Savý materiál, organický.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami oddiel 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Žiadne

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Skladujte v suchých, chladných a dobre prevetrávaných miestnostiach v originálnych, dobre uzatvorených nádobách. Nenechajte zmrznúť. Do skladu nemajú prístup deti a nepovolane osoby. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: antikoročná oceľ, polyetylén.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Odpadá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Popísané v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Odpadá.

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana pokožky

Ochrana rúk. Vhodný typ rukavíc DIN EN 374 butylový kaučuk, NBR (nitrilový kaučuk). Potrebné vlastnosti vodotesný. Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) : > 480 min. Hrúbka materiálu rukavíc: nitril: 0,12 mm, butyl: 0,50 mm

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte. Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Kontrola environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad :					Kvapalné
Skupenstvo :					Žltá
Farba :					Parfum
Zápach :					Nie sú žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia :					100 °C
Teplota varu :	(1013 hPa)	>			200 °C
Teplota rozkladu :		>			Nie sú žiadne údaje
Bod mrazu :					Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia :					

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) :

4

Teplota samovznietenia :				Nepoužiteľné
Dolná hranica výbušnosti :				Nepoužiteľné
Horná hranica výbušnosti :				Nepoužiteľné
Tlak pár :	(20 °C)			Nie sú žiadne údaje
Rýchlosť odparovania (n-butylacetát = 1) :				Nie sú žiadne údaje
Hustota :	(20 °C)	cca	1,01	g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	%
pH hodnota :			8,7	
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) :		<	3	
Viskozita :	(20 °C)	<	10	mPa.s
Hustota pár (vzduch = 1) :	(101 kPa)			Nie sú žiadne údaje

9.2 Iné informácie

Žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepoužiteľné

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Primárny dráždivý účinok na pokožku

Nedráždi.

Podráždenie očí

Nedráždi.

Podráždenie dýchacích ciest

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Táto zmes nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Mutagenita zárodočných buniek/Genová toxicita

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Reprodukčná toxicita

Táto zmes nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Nepoužiteľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) :

4

12.1 Toxicita

Neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúrateľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, príloha XIII.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

12.7 Ďalšie ekologické pokyny

Trieda : nwg (Neznečisťuje vodu) Triedenie podľa VwVwS

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať schválenej likvidačnej firme, likvidovať ako priemyselný odpad. Kontaminované balenie musí byť dobre vyprázdnené a po dôkladnom vypláchnutí a očistení môže byť opäť použité alebo recyklované. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s obsahom.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

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

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy a legislatíva EÚ

- 67/2010 Z.z. chemický zákon v platnom znení
- Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci 355/2006 Z.z. v platnom znení
- Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia 355/2007 Z.z. v platnom znení

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) :

4

- Zákon 529/2002 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov
- Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch v aktuálnom znení a jeho vykonávacie predpisy
- Zákon 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov
- 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).
- Smernica Komisie 91/322 / EHS z 29. mája 1991 o stanovovaní indikačných limitných hodnôt implementáciou smernice Rady 80/1107 / EHS o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavením chemickým, fyzikálnym a biologickým faktorom pri práci.
- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri implementácii smernice Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (zmenená a doplnená).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Upozornenie na zmeny

02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Prvky označovania · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

16.2 Skratky a akronymy

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US) ADR = Európska dohoda o medzinárodnej solničnej preprave nebezpečných vecí AFFF = vodný film vytvárajúci penu AISE = medzinárodná organizácia pre mydla, detergenty a údržbové produkty (spoločný projekt AISE a CEFIC) AOAC = AOAC International (pôvodne Association of Official Analytical Chemists) aq. = vodný ASTM = American Society for Testing and Materials (US) atm = atmosféra(y) B.V. = spoločnosť s ručením obmedzeným BCF = faktor biokoncentrace bp = bod varu pri danom tlaku bw = hmotnosť tela CAS No = Chemical Abstracts Service Number (viz ACS - American Chemical Society) CEFIC = European Chemical Industry Council (založené 1972) CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council CLP = nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí cP = CentiPoise cSt = Centistokes d = deň (dni) DIN = Deutsches Institut für Normung e.V. DNEL = Derived No-Effect Level DT50 = čas pre 50% ztratu EbC50 = stredná účinná koncentrácia (biomasa, napr. pre riasy) EC50 = stredná účinná koncentrácia EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, zastarané, nahradené číslom EC) ErC50 = stredná účinná koncentrácia (rýchlosť rastu, napr. pre riasy) EWC = European Waste Catalogue FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations) GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (teraz CropLife International) h = hodín hPa = hektopascal (jednotka tlaku) IARC = International Agency for Research on Cancer IATA = International Air Transport Association IC50 = koncentrácia spôsobujúca 50% inhibíciu 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 kPa = kilopascal (jednotka tlaku) LC50 = koncentrácia potrebná pre usmrtenie 50% testovaných organizmov LD50 = dávka potrebná k usmrteniu 50% testovaných organizmov mg = miligram min = minúta(y) ml = mililiter MRL = maximálny limit rezíduí NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US) NOx = oxidy dusíku OECD = Organization for Economic Cooperation and Development NPEL = najvyššie prípustné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší PBT = perzistentné, bioakumulatívne alebo toxické ppm = jednotiek na milión ppt = jednotiek na trilión PVC = polyvinylchlorid REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU) TWA = časovo vážený priemer vPvB = veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny WHO = World Health Organization Svetová zdravotnícka organizácia

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Neuvedené

16.5 Doslovné znenie R a H viet (číslo a kompletný text)

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.

16.6 Pokyny školenia

Žiadne

16.7 Dodatočné údaje

Žiadne

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Qlean-tec - A-Clean Carfoam Bio
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 10-02-2015

Znenie (revízia) : 4

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov pri vydaní tlače. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
