

Datum vydání: 16.09.2015

Revize verze: 10.02.2015

A-Clean Carfoam Bio

Číslo verze: 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní označení: A-Clean Carfoam Bio

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Čisticí prostředek – aktivní pěna pro mytí vozidel. Pro profesionální použití.

Nedoporučená použití směsi: Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než je uvedeno výše.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

Qlean-tec. B.V.

Rendementsweg 24

3641 SL Mijdrecht, Nizozemsko

Obor poskytující informace – odborně způsobilá osoba:

Pan Fred Peul

Tel.: +31 (0)297 274 390 – Fax: +31 (0)297 272 442

e-mail: marketing@qleantec.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 – nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle (ES) č. 1272/2008

Odpadá, není klasifikováno.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Odpadá.

2.2 Prvky označení

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit podráždění kůže a dermatitidu, na základě odmašťovacích vlastností produktu.

PBT/vPvB: Neobsahuje žádné látky PBT, vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Vodný roztok obsahující následující nebezpečné látky:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS EINECS Registrační číslo	Chemický název Klasifikace podle 1272/2008	Koncentrace
68891-38-3 - 01-2119488639-16	Alkylethersulfate, Na-salt Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319	≥ 2,5 - < 10%

Dodatečná upozornění: Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: V případě potíží se poradit s lékařem.

Datum vydání: 16.09.2015

Revize verze: 10.02.2015

A-Clean Carfoam Bio

Číslo verze: 5

Při nadýchání: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží: Omyt tekoucí vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Potřísněné části oděvu a rukavice svléknout a před opětovným použitím vyprat.

Při zasažení očí: Při otevřených víčkách okamžitě důkladně propláchnout velkým množstvím vody, i pod víčky. Při podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou a dát vypít větší množství vody nebo mléka. NEVYVOLÁVAT zvracení. Neprodleně vyhledat/přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Žádné známé.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Dle okolního prostředí.

Nevhodná hasiva: Nepoužívat silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadá.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Zabránit úniku použité kontaminované vody do životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Nepotřebný personál nechat odejít.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nezasahovat bez příslušného ochranného vybavení (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Při úniku větších množství či úniku do kanalizace, půdy či vody neprodleně informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály vázícími kapaliny (absorbenty, písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zbytky rozlité kapaliny spláchnout velkým množstvím vody. Sebraný materiál shromáždit ve vhodných nádobách a předat k likvidaci (pokyny viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Potřísněný oděv před opětovným použitím vyprat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

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

Pokyny pro skladování: Skladovat v chladných, dobře provětrávaných místnostech, v originálních, dobře uzavřených nádobách. Vyvarovat se extrémních teplot, nenechat zmrznout. Do skladu nemají přístup děti a nepovolané osoby.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat jen v původní nádobě. Vhodný obalový materiál: nerezová ocel, polyetylen.

Nevhodné/neslučitelné materiály: Odpadá.

Upozornění k hromadnému skladování: Odpadá.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Viz bod 1.2 a etiketa výrobku.

Datum vydání: 16.09.2015

Revize verze: 10.02.2015

A-Clean Carfoam Bio

Číslo verze: 5

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti: Nejsou stanoveny.

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny (v ČR nařízení 361/2007 Sb. v platném znění).

Biologické limitní hodnoty: Údaje nejsou k dispozici.

Hodnoty DNEL a PNEC: Údaje nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření:

Zajistit dostatečnou ventilaci na pracovišti.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci a před opětovným použitím vyprat.

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Doporučují se ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu.

Materiál rukavic: pryž (butyl, nitril), PVC

Doporučená tloušťka materiálu: Nitril: 0,12mm, butyl: 0,50 mm.

Doba průniku materiálem rukavic: Hodnota permeability: úroveň ≥ 480

Ochrana těla a pokožky: Pracovní oděv.

Ochrana očí a obličeje: Při běžném použití odpadá.

Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití odpadá.

Omezování expozice životního prostředí: Žádné zvláštní požadavky.

Další informace: Při používání nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: kapalina

Barva: žlutá

Zápach: příjemný

Prahová hodnota zápachu: nestanoveno

pH při 20°C: 8,7

Bod tání/tuhnutí: nestanoveno

Bod varu: > 100 °C

Bod vzplanutí: nepoužitelné

Rychlost odpařování: nestanoveno

Hořlavost: nepoužitelné

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: Produkt není nebezpečný výbuchem

Meze výbušnosti:

Dolní mez: nepoužitelné

Horní mez: nepoužitelné

Tlak páry: nestanoveno

Hustota páry: nestanoveno

Relativní hustota při 20°C: cca 1,01 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: Plně rozpustná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: < 3

Teplota samovznícení: nepoužitelné

Teplota rozkladu: > 200 °C

Viskozita: < 10 mPa.s

Oxidační vlastnosti: nestanoveno

9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 4 z 6

Datum vydání: 16.09.2015

Revize verze: 10.02.2015

A-Clean Carfoam Bio

Číslo verze: 5

10.1 Reaktivita: Odpadá.

10.2 Chemická stabilita: Za normálních podmínek je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Extrémní teploty, zmrznutí.

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

Akutní toxicita: Neklasifikováno.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Odpadá.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Odpadá.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Odpadá.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Neklasifikováno.

Karcinogenita: Neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Odpadá.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Odpadá.

Nebezpečnost při vdechnutí: Odpadá.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická 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: Rozpustnost ve vodě: plně rozpustný. Žádné doplňující údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT a/nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Odpadá.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Doporučení: Likvidovat jako běžný průmyslový odpad v souladu s místními předpisy (v ČR zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech, v platném znění). Nepřipustit únik do kanalizace.

Kontaminované obaly: Likvidovat jako běžný průmyslový odpad.

Doporučení: Obaly se mohou po důkladném vypláchnutí znovu použít nebo recyklovat.

Doporučený čisticí prostředek: Voda.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: Odpadá.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Pozemní přeprava (ADR/RID) Odpadá.

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 5 z 6

Datum vydání: 16.09.2015

Revize verze: 10.02.2015

Číslo verze: 5

A-Clean Carfoam Bio

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Odpadá.
- 14.4 Obalová skupina:** Odpadá.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Odpadá.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Odpadá.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 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

Legislativa Evropské unie:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, O detergitech v platném znění

Legislativa České republiky:

Nařízení 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy

59/2006 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky v platném znění

254/2011 Sb. Zákon o vodách

185/2001 Sb. Zákon o odpadech v platném znění

477/2001 Sb. Zákon o obalech v platném znění

194/2001 Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění pozdějších předpisů.

Označení obsahu látek podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech:

Anionické povrchově aktivní látky	5 - < 15 %
Neionogenní povrchově aktivní látky	< 5 %
Parfémy	< 5 %
D-Limonene	< 5 %
Dezinfekční složky	< 5 %
2-4-Imidazolidinedione, (hydroxymethyl)-5,5-dimethyl-(9CI)	< 5 %
Citral	< 5 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti předešlé verzi: Oddíl 2 Klasifikace látky nebo směsi, Prvky označení.

Zkratky a zkratková slova:

EC50: střední účinná koncentrace

IC50: koncentrace způsobující 50% inhibici

LC50: koncentrace potřebná pro usmrcení 50% testovaných organismů

LD50: dávka potřebná k usmrcení 50% testovaných organismů

h: hodin

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

PBT: perzistentní, bioakumulativní nebo toxické

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 6 z 6

Datum vydání: 16.09.2015

Revize verze: 10.02.2015

A-Clean Carfoam Bio

Číslo verze: 5

PEL: přípustný expoziční limit
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Platné zákony a nařízení, databáze, literatura.

Plné znění H-vět a P-vět, jejichž plné znění není uvedeno v oddílech 2 až 15:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny týkající se školení: Před použitím produktu si přečtěte etiketu výrobku a bezpečnostní list.

Další informace: Pracovníci přicházející do styku s tímto produktem musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni.

Osoba přepravující nebezpečné chemické látky a přípravky musí být seznámena s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a zkušenostem v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický produkt a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli výrobcem neurčených procesech.