

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 1 z 6

Datum vydání: 22.09.2015

R-Clean Carpet Extraction Cleaner

Revize verze: 20.5.2015

Číslo verze: 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní označení: R-Clean Carpet Extraction Cleaner

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Čisticí přípravek. 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
1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Natrium xylenesulfonate Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335	≥ 2,5 - < 10%
5064-31-3 225-768-6 -	Trinatrium-nitriloacetate Carc. 2; H351, Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319	≥ 2,5 - < 5%
68154-97-2 - -	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated Eye Irrit. 2; H319	< 2,5%

Dodatečná upozornění: Plné znění H- a EUH-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.

Při nadýchání: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží: Omýt 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: Dle okolního prostředí.

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 vážícími kapaliny (absorbenty, písek, štěrkový písek, 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.

Datum vydání: 22.09.2015

Revize verze: 20.5.2015

R-Clean Carpet Extraction Cleaner

Číslo verze: 5

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.

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: Ochranné rukavice. Vhodný typ rukavic: DIN EN 374 butylkaučuk, nitrilkaučuk. Potřebné vlastnosti: vodotěsné. Čas průniku: > 480 min. Hustota materiálu rukavic: nitril 0,12 mm, butyl 0,50 mm.

Ochrana těla a pokožky: Pracovní oděv. Kontaminovaný oděv se musí okamžitě vyměnit a před opětovným použitím vyprat.

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: bezbarvá

Zápach: příjemný

Prahová hodnota zápachu: nestanoveno

pH při 20°C: 10,5

Bod tání/tuhnutí: nestanoveno

Bod varu: > 100 °C

Bod vzplanutí: > 250 °C

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 1,1 g/cm³

Rozpuštěnost ve vodě: Plně rozpustná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: < 3

Teplota samovznícení: nepoužitelné

Teplota rozkladu: > 200 °C

Viskozita: < 10 mPa.s

Oxidační vlastnosti: nestanoveno

Datum vydání: 22.09.2015

Revize verze: 20.5.2015

R-Clean Carpet Extraction Cleaner

Číslo verze: 5

9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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, zmrazení.

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.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Odpadá.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Odpadá.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Žádné informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Neklasifikováno.

Karcinogenita: Neklasifikováno. Obsahuje trinitrium-nitriloacetate, CAS 5064-31-3, $\geq 2,5$ - $< 5\%$

Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Odpadá. Obsahuje natrium xylenesulfonate, CAS 1300-72-7, $\geq 2,5$ - $< 10\%$

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.

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 5 z 6

Datum vydání: 22.09.2015

R-Clean Carpet Extraction Cleaner

Revize verze: 20.5.2015

Číslo verze: 5

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Pozemní přeprava (ADR/RID) Odpadá.

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 detergentech 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:

fosfáty: 5 - < 15%

anionické povrchově aktivní látky: < 5%

NTA (kyselina trisodium nitrilooctová) a její soli: < 5%

neionogenní povrchově aktivní látky: < 5%

parfémy: < 5%

Ochranná třída vody (WGK): Třída 1 (mírně nebezpečný pro vodu) – samozařazení dle německé stupnice.

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. Oddíl 3 Nebezpečné obsažené látky.

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

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES 1907/2006 a 1272/2008

strana 6 z 6

Datum vydání: 22.09.2015

Revize verze: 20.5.2015

R-Clean Carpet Extraction Cleaner

Číslo verze: 5

PBT: perzistentní, bioakumulativní nebo toxické
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
PEL: přípustný expoziční limit
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace
Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Carc. 2: Karcinogenita, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Pokyny týkajících 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli výrobcem neurčených procesech.