

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



Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean 142 Plus

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

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/prodejece)

Qlean-tec BV

Ulice : Rendementsweg 24

Směrovací číslo/Místo : 3641 SL Mijdrecht

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

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2A ; Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Standardní věty

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Další nebezpečnost

Opakované nebo pokračující ozáření může způsobit podráždění kůže a dermatitidu, na základě odmašťovacích vlastností

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

produktu.

2.4 Dodatečná upozornění

Tato látka nesplňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařízení, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; ES-číslo : 225-768-6; CAS-číslo : 5064-31-3

Váhový podíl : $\geq 2,5 - < 5 \%$

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119980051-45 ; CAS-číslo : 68439-46-3

Váhový podíl : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

ALKYL IMIDAZOLINIUM CARBOXYLATE ; ES-číslo : 271-704-5; CAS-číslo : 68604-71-7

Váhový podíl : $< 2,5 \%$

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce 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. inhalaci většího množství prachu ihned zapijte: Voda

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Můžou nastat následující symptomy: Dosud nejsou známé žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný

5.4 Dodatečná upozornění

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

Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

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 úniku plynu nebo 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 odchytení 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 daných předpisů.

Pro čištění

Vhodný materiál k zachycení: Písek Savý materiál, organický

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádný

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

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana kůže

Ochrana rukou Vhodný typ rukavic DIN EN 374 Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuku) Potřebné vlastnosti vodotěsný. Čas průniku (maximální únosnost) : > 480 min Hustota materiálu rukavic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

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.

Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : světležlutý

Zápach : Perfume

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :			kapalný
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 :			No data available
Bod vzplanutí :			nepoužitelný
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Dolní mez výbušnosti :			nepoužitelný
Horní hranice exploze :			nepoužitelný
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Hustota :	(20 °C)	ca.	1,05 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100 Životnost -%
pH :			10
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozita :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

nepoužitelný

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.

Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

Podráždění očí

nedráždivý.

Podráždění dýchacích cest

Žádné údaje k dispozici

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

Karcinogenita

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

Toxicita pro reprodukci

Tato látka nespĺňuje 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

Tato látka nespĺňuje PBT-/vPvB kriteria REACH nařízení, dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Žádný

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 s látkou 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.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

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

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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 EG č.648/2004

Žádný/nikdo

Národní předpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

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

Žádný

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 Substances

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

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 142 Plus
Datum zpracování : 13-05-2015
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 9

PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

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)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 500633043100

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 bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.