

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean 380 Super

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná 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/prodejce)

Qlean-tec BV

Ulice : Rendementsweg 24

Směrovací číslo/Místo : 3641 SL Mijdrecht

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Webová stránka : www.qleantec.com

E-mail : 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 Dam. 1 ; H318 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Corr. 1A ; H314 - Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 1A ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Korozivita (GHS05)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-číslo : 1310-58-3

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE ; CAS-číslo : 68439-46-3

Standardní věty

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

P303+P361+P353 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

2.3 Další nebezpečnost

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

2.4 Dodatečná upozornění

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

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

HYDROXID DRASELNÝ ; ES-číslo : 215-181-3; CAS-číslo : 1310-58-3

Váhový podíl : 5 - 10 %

Zatřídění 67/548/EHS : C ; R35 Xn ; R22

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

PROPAN-2-OL ; ES-číslo : 200-661-7; CAS-číslo : 67-63-0

Váhový podíl : 2,5 - 10 %

Zatřídění 67/548/EHS : F ; R11 Xi ; R36 R67

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE ; CAS-číslo : 68439-46-3

Váhový podíl : 3 - 5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Xi ; R41

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

NATRIUMCAPRYLIMINODIPROPIONAAT ; CAS-číslo : 94441-92-6

Váhový podíl : < 2,5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Žádný

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Žádný

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

Váhový podíl : < 2,5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Carc. Cat.3 ; R40 Xn ; R22 Xi ; R36

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

POTASSIUM TRIPOLYPHOSPHATE ; ES-číslo : 237-574-9; CAS-číslo : 13845-36-8

Váhový podíl : 1 - 2,5 %

Zatřídění 67/548/EHS : Žádný

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

Dodatečná upozornění

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

3.3 Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

non-ionic surfactants	5 - < 15 %
amphoteric surfactants	< 5 %
NTA (nitrilotriacetic acid) and salts thereof	< 5 %
phosphates	< 5 %
phosphonates	< 5 %
polycarboxylates	< 5 %

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.

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Okamžitě omyjte: Voda a mýdlo. Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Po kontaktu s očima

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

Po požití

Bezpodmínečně vyhledejte lékaře! Nevyvolávat 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 známy žádné symptomy. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

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

Ochranné vybavení

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. použít osobní ochrannou výstroj.

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). Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

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

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu

Při plnění, přelévání a dávkování jakož i při odebírání vzorků podle možnosti použijte: uzavřené zařízení..

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
Nevhodný materiál pro nádrž/zařízení: Butylkaučuk.

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování : 8B

Třída skladování (TRGS 510) : 8B

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

PROPAN-2-OL ; CAS-číslo : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 (D)

:

Hraniční hodnota : 200 ppm / 500 mg/m³

Horní hranice : 2(II)

Poznámka : Y

Verze : 02-04-2014

Biologické limitní hodnoty

PROPAN-2-OL ; CAS-číslo : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 903 (D)

:

Parametr : aceton / Plnokrevník (B) / Konec vystavení popř. konec směny

Hraniční hodnota : 50 mg/l

Verze : 31-03-2004

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 903 (D)

:

Parametr : aceton / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny

Hraniční hodnota : 50 mg/l

Verze : 31-03-2004

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou

Ochrana kůže

Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. DIN-/EN-normy DIN EN 374 DIN EN 420 Vhodný materiál NBR (Nitrilkaučuku), PVA (polyvinylalkohol), PVC (Polyvinylchlorid)

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 kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : světležlutý

Zápach : charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :				kapalný
Bod tání / rozmezí bodu tání :				Žádná příkazová data
Bod varu / rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>		100 °C
Teplota rozkladu :		>		200 °C
Bod mrazu :				No data available
Bod vzplanutí :				nepoužitelný
Auto-ignition temperature :				nepoužitelný
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.	1,13	g/cm ³
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	Životnost -%
Hodnota pH :		>	13	
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.

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Žravý.

Podráždění očí

Žravý.

Podráždění dýchacích cest

Žádná příkazová data

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

Karcinogenní

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

Mutagenita zárodečných buněk/Genová toxicita

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

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí vede k dráždivým symptomům jako je zarudnutí, tvorbě puchýřů, zapálení kůže atd.

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 Další ekologická upozornění

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

OSN 1719

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (HYDROXID DRASELNÝ)

Doprava po moři (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 8
Klasifikační kódy : C5
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Kód omezení vjezdu do tunelu : E
Zvláštní předpisy : LQ 1 | E 2
Výstražný štítek :



8

Doprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 8
EmS-čísla : F-A / S-B
Zvláštní předpisy : LQ 1 | E 2 · Segregation Group 18 - Alkalis
Výstražný štítek :



8

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 8
Zvláštní předpisy : E 2
Výstražný štítek :



8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne

Doprava po moři (IMDG) : Ne

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

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

Národní předpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Datum zpracování : 03-02-2015
Datum tisku : 13-03-2015

Verze (Revize) : 3.0.2 (3.0.1)

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - Pozemní přeprava (ADR/RID)

16.2 Zkratky a akronymy

Žádný

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
11	Vysoce hořlavý.
22	Zdraví škodlivý při požití.
35	Způsobuje těžká poleptání.
36	Dráždí oči.
40	Podezření na karcinogenní účinky.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

16.6 Instrukční pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 500633700001

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.