

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



Obchodní název : A-Clean 230  
Datum zpracování : 18-06-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze (Revize) : 5

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean 230

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Příslušná určená použití

Studená odmašťovač

#### 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

**Oslovovaný partner k informování :** Hr. F. Peul

**Webová stránka :** [www.qleantec.com](http://www.qleantec.com)

**E-mail (odborná osoba) :** [marketing@qleantec.com](mailto: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](http://www.tis-cz.cz)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Nebezpečnost při vdechnutí : Kategorie 1 ; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### 2.2 Prvky označení

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

##### Bezpečnostní piktogramy



Nebezpečnost pro zdraví (GHS08)

##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / KEROSENE - UNSPECIFIED ; CAS-číslo : 64742-47-8

##### Standardní věty

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 2.3 Další nebezpečnost

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

**Obchodní název :** A-Clean 230  
**Datum zpracování :** 18-06-2015  
**Datum tisku :** 22-09-2015

**Verze (Revize) :**

5

produktu. Tento materiál se může elektrostaticky nabít vytékáním nebo mísením a díky statickému výboji se může vzplanout. Páry se mohou rozšířit na velkou vzdálenost a díky zápalnému zdroji mohou být zapáleny přivedeny k zpětnému výšlehu plamene nebo explozi.

## 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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / KEROSENE - UNSPECIFIED ; Registrační číslo REACH : 01-2119456620-43 ; ES-číslo : 265-149-8; CAS-číslo : 64742-47-8

Váhový podíl :  $\geq 50 \%$

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

#### 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

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Při první pomoci neprovádějte přímé umělé dýchání. Bezpodmínečně vyhledejte lékaře!

#### 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

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

#### Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při polknutí příp. inhalací většího množství prachu ihned zapijte: Voda

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Můžou nastat následující symptomy: Bolest hlavy Závrať Nevolnost Snížená reakční schopnost Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění plic: nejprve ošetřete kortikoidním sprejem, např. dávkovanými aerosoly Auxilison, Pulmicort. (Auxilison a Pulmicort jsou registrované tovární značky).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasivo

Vodní mlha Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### Nevhodné hasivo

Silný vodní paprsek

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Obchodní název : A-Clean 230  
Datum zpracování : 18-06-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze (Revize) :

5

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

### 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



### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

##### Požární opatření

Výpary jsou těžší než vzduch, rozšiřují se k zemi a utváří ze vzduchu explozivní sloučeninu. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení.

##### 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

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. 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 : 10

Třída skladování (TRGS 510) : 10

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

Obchodní název : A-Clean 230  
Datum zpracování : 18-06-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze (Revize) : 5

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Žádný

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodná technická ovládací zařízení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Použijte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti explozi.

#### Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou

#### 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

#### Ochrana dýchání

Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání.

Vhodný respirátor Plná-/půl-/čtvrt'ová maska (DIN EN 135/140) Filtrační přístroj (plná maska nebo souprava náustků) s filtrem: A

#### 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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Barva :** bezbarvý

**Zápach :** charakteristický

### 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

Tento materiál může být zapálen teplem, jiskrou nebo jiným zápalným zdrojem (např. statická elektřina, zapalovací plameny, mechanické/elektrické vybavení a elektronické přístroje jako např. mobilní telefony, počítače a pagery, které nejsou schváleny jako vnitřně bezpečné). Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Obchodní název : A-Clean 230  
Datum zpracování : 18-06-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze (Revize) : 5

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.

##### 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

#### 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.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

## 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

Může být obsažen v organismech.

### 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

Obchodní název : A-Clean 230  
Datum zpracování : 18-06-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze (Revize) :

5

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.

### 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

#### EU-předpisy

##### Jiné předpisy EU

##### Označení obsahu látek podle nařízení EG č.648/2004

aliphatic hydrocarbons

>= 30 %

#### Národní předpisy

##### Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (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

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) · 07. Pokyny pro společné skladování - Třída skladování · 14. Příslušný název OSN pro zásilku - Pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Příslušný název OSN pro zásilku - Doprava po moři (IMDG) · 14. Příslušný název OSN pro zásilku - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - Pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - Doprava po moři (IMDG) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 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

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 230  
Datum zpracování : 18-06-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze (Revize) :

5

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  
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)

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 500001045010

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.