

## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Agroclean liquid ®

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

Příslušná určená použití

čisticí prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/výrobce:

Certis Europe B.V.

Niederlassung Deutschland

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

poštovní přihrádka 10 62 20

20042 Hamburg

Německo

Telefon: +49 (0)40-607726400

Telefax: +49 (0)40-23652-280

e-mail: info@certiseurope.de

Webová stránka: www.certiseurope.de

Distributor:

Certis Europe B.V., odštěpný závod

Litvínovská 609/3

190 00 Praha 9 – Prosek

Česká republika

www.certiseurope.cz

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

info@certiseurope.cz

**e-mail (kompetentní osoba)**

info@certiseurope.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915  
402 (nepřetržitá lékařská služba).

Carechem 24 mezinárodní telefonní číslo pro nouzové volání +44 1235 239670 (informace budou podávány v českém jazyce)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Třída a kategorie nebezpečnosti

-

Kód(y) standardních vět o nebezpečnosti

STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kat. 2	H373o
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, Kat. 2	H315
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, Kat. 1	H318
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, Kat. 1B	H317
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost, Kat. 3	H412

**Poznámka**

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Signální slovo**Nebezpečí**

## Agroclean liquid®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### Výstražné symboly

GHS05, GHS07,  
GHS08



### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H373o Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při požití.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P260 Nevdechujte páry/aerosoly.  
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

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.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného nebo speciálního odpadu.

#### Označení pro nebezpečné složky:

2,2'-iminodiethanol;  
produkt reakce maleinanhydridu, 2-ethylhexylaminu a triethanolaminu

### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné další informace.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje následující složky:

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Kódy výstražných symbolů
2,2'-iminodiethanol	<p>Č. CAS 111-42-2</p> <p>Č. ES 203-868-0</p> <p>Č. index 603-071-00-1</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119488930-28-XXXX</p>	> 25 - < 50	<p>Acute Tox. 4 / H302</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>Eye Dam. 1 / H318</p> <p>STOT RE 2 / H373</p> <p>Aquatic Chronic 3 / H412</p>	<p>GHS05</p> <p>GHS07</p> <p>GHS08</p>

## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Kódy výstražných symbolů
produkt reakce maleinanhydridu, 2-ethylhexylaminu a triethanolaminu	Č. ES 939-488-3  Č. REACH Reg. 01-2119980932-27-XXXX	> 5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317	GHS05 GHS07
mastný alkohol ethoxylovaný, polymer		< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	GHS05

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěný, promočený oděv si převlékněte. Příznaky intoxikace se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin.

##### Při nadýchání

Postiženou osobu dopravte mimo nebezpečnou zónu. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí postiženého uložte do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékaře.

##### Při zasažení kůže

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

##### Při zasažení očí

Otevřete oční víčka, oči důkladně vypláchněte vodou (po dobu 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při náhodném požití

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Osobám v bezvědomí nic nepodávejte ústy.

##### Při otravě nebo podezření na otravu

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze (telefon nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402) nebo Carechem 24 mezinárodní telefonní číslo pro nouzové volání +44 1235 239670 (informace budou podávány v českém jazyce).

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné informace.

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

Ošetřujte podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

suchý hasicí prášek, voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), pěna, typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí

##### Nevhodná hasiva

Nejsou dostupné žádné informace.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolňovat: oxidy dusíku, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxid uhelnatý (CO).

## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Kontaminovanou vodu z hašení požáru sbírejte samostatně. Zbytky po požáru a kontaminována hasicí voda musí být odstraněny v souladu s místními předpisy. Používejte vhodný ochranný oděv. Použijte vhodný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dbejte na nouzové postupy, např. nutná evakuace nebezpečné oblasti nebo konzultace s odborníkem. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě prachu.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt pokryjte pískem, pilinami, zeminou, vermikulitem, křemelinou a seberte do nádob určených k likvidaci odpadů. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Doporučení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Zabraňte styku se zdroji zapálení.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

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

Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladovací teplota: do 35 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistící prostředek.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

PEL: 5 mg/m<sup>3</sup>

NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup>

faktor přepočtu na ppm: 0,232

Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Pozn. P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

PEL - přípustné expoziční limity

NPK-P - nejvyšší přípustné koncentrace

Zdroj: Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.

## Agroclean liquid®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

#### • relevantní DNEL složek směsi

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

Pracovníci, inhalačně:

DNEL = 1 mg/m<sup>3</sup>, chronicky, lokální účinky.

Pracovníci, dermálně:

DNEL = 0,13 mg/kg tělesné hm./den, chronicky, systémové účinky.

Spotřebitelé, inhalačně:

DNEL = 0,25 mg/m<sup>3</sup>, chronicky, lokální účinky.

Spotřebitelé, orálně:

DNEL = 0,06 mg/kg tělesné hm./den, chronicky, systémové účinky.

Spotřebitelé, dermálně:

DNEL = 0,07 mg/kg tělesné hm./den, chronicky, systémové účinky.

produkt reakce maleinanhydridu, 2-ethylhexylaminu a triethanolaminu (ES: 939-488-3):

Pracovníci, inhalačně:

DNEL = 43,21 mg/m<sup>3</sup>, chronicky, systémové účinky.

Pracovníci, dermálně:

DNEL = 24,5 mg/kg tělesné hm./den, chronicky, systémové účinky.

Spotřebitelé, inhalačně:

DNEL = 12,87 mg/m<sup>3</sup>, chronicky, systémové účinky.

Spotřebitelé, orálně:

DNEL = 14,7 mg/kg tělesné hm./den, chronicky, systémové účinky.

Spotřebitelé, dermálně:

DNEL = 14,7 mg/kg tělesné hm./den, chronicky, systémové účinky.

#### • relevantní PNEC složek směsi

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

PNEC sladká voda: 0,0022 mg/L,

PNEC mořská voda: 0,00022 mg/L,

PNEC voda občasné uvolňování: 0,022 mg/L,

PNEC čistírna odpadních vod (ČOV): 100 mg/L,

PNEC sladkovodní sediment: 0,019 mg/kg,

PNEC mořský sediment: 0,0019 mg/kg,

PNEC půda: 0,0011 mg/kg,

PNEC sekundární otrava: 1,04 mg/kg.

produkt reakce maleinanhydridu, 2-ethylhexylaminu a triethanolaminu (ES: 939-488-3):

PNEC sladká voda: 0,1 mg/L,

PNEC mořská voda: 0,01 mg/L,

PNEC voda občasné uvolňování: 1 mg/L,

PNEC čistírna odpadních vod (ČOV): 100 mg/L,

PNEC sladkovodní sediment: 4,85 mg/kg,

PNEC mořský sediment: 0,485 mg/kg,

PNEC půda: 0,909 mg/kg.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Při práci s přípravkem dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví. Vyhýbejte se každému zbytečnému kontaktu s prostředkem; jeho nesprávné použití může způsobit škody na zdraví.

#### Ochrana očí a obličeje

Pracujte s ochrannými brýlemi (např. EN 166).

#### Ochrana kůže

##### • ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice (např. EN 374).

## Agroclean liquid®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Fyzikální stav	kapalina
Barva	oranžová
Zápach	mírný - charakteristický

#### Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	9,5 – 11,5
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	>100 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,07 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	neurčeny
Oxidační vlastnosti	neurčeny

### 9.2 Další informace

Nejsou dostupné žádné další informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při stanoveném používání.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné.

## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Poznámka

Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/označení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

#### Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### • Akutní toxicita složek směsi

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

Akutní toxicita orální:

LD50 = 1600 mg/kg, potkan,

zdroj: ECHA.

Akutní toxicita dermální:

LD50 = 12970 mg/L, králik,

zdroj: výrobce.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

test dráždivosti, OECD 404, králik: dráždivý (zdroj: ECHA).

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

test OECD 405, králik: dráždivý (zdroj: ECHA).

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

test OECD 406 (kůže), morče: není senzibilizující (zdroj: ECHA).

#### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

#### • Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

#### • Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (při požití).

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

#### Další informace

Je nutné dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.



## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

##### Toxicita složek směsi (akutní)

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

vodní bezobratlí:

EC50 = 55 mg/L, Daphnia magna, 48 hod., (metoda: EPA 660/3-75009),

ryby:

LC50 = 1460 mg/L, Pimephales promelas, 96 hod., (metoda: ASTM-Standard E 729-80),

řasy:

EC50 = 2,2 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata, 96 hod., (metoda: EPA 600/9-78-018),

mikroorganismy:

EC10 > 1000 mg/L, aktivovaný kal, 30 min, (metoda: OECD 209).

Zdroj: ECHA.

##### Toxicita složek směsi (chronická)

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

vodní bezobratlí:

NOEC = 0,78 mg/L, 21 dní, (metoda: EEC-draft guideline XI/681/86),

zdroj: ECHA.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním orgánům členských států, na jejichž přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

##### Rozložitelnost složek směsi

2,2'-iminodiethanol (CAS: 111-42-2):

Procento rozložitelnosti: 93%, 28 dní (metoda: OECD 301F),

hodnocení: snadno biologicky rozložitelná látka

zdroj: ECHA.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Likvidace obalů: Prázdné obaly již dále nepoužívejte. Prázdné a důkladně vypláchnuté obaly předejte do sběru k recyklaci nebo zpět prodejci přípravku.



## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.4 Obalová skupina** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** žádná (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží)
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Nejsou dostupné žádné další informace.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**  
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Platné právní předpisy Evropské unie (EU) a členského státu (CZ)**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,  
 Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech v platném znění,  
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění,  
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů v platném znění,  
 Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů,  
 Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,  
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro látky obsažené ve směsi.

### ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky a zkratková slova**

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)

## Agroclean liquid ®

Číslo produktu: 30004848(28)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 18.09.2018

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (při požití).
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.