



## BEZPEČNOSTNÍ LIST S-CLEAN OVENCIP

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku S-CLEAN OVENCIP

Číslo výrobku 500001106007

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

Určení použití Čisticí prostředek.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Qlean-tec B.V.  
Rendementsweg 24  
3641 SL Mijdrecht  
+31 (0)297-274390  
+31 (0)297-272442  
www.qleantec.com  
marketing@qleantec.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo Pro  
Mimorádné Situace ( Úřední  
Hodiny) +420 230 234 953

Telefonní číslo Pro  
Mimorádné Situace ( Mimo  
Úřední Hodiny) +420 733 126 675

Sds No. 45707

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Met. Corr. 1 - H290

Nebezpečnost pro lidské  
zdraví Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnost pro životní  
prostředí Není klasifikováno.

Klasifikace (67/548/EHS)  
nebo (1999/45/ES) C;R35

#### 2.2. Prvky označení

## S-CLEAN OVENCIP

### Výstražný symbol nebezpečnosti



<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
<b>Obsahuje</b>	HYDROXID SODNÝ, FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE POLYMER
<b>Označení detergentů</b>	5 - < 15% fosforečnany, < 5% neiontové povrchově aktivní látky
<b>Doplňkový pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P234 Uchovávejte pouze v původním obalu. P260 Nevdechujte páry/aerosoly. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P405 Skladujte uzamčené. P406 Skladujte v obalu odolném proti korozi/... obalu s odolnou vnitřní vrstvou.

### 2.3. Další nebezpečnost

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>HYDROXID SODNÝ</b>	<b>60-100%</b>
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5
	Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Met. Corr. 1 - H290	C; R35
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE POLYMER</b>	<b>1-5%</b>
CAS číslo: —	
M faktor (akutní) = 1	
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. N;R50.
Eye Irrit. 2 - H319	
Aquatic Acute 1 - H400	

## S-CLEAN OVENCIP

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokračujte v oplachování.

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

<b>Inhalace</b>	Bolest v hrdle. Coughing. Může vyvolat dušnost podobnou astmatu. Podráždění horní části dýchacích cest. Tracheobronchitis, pulmonary oedema.
<b>Požítí</b>	Pocit pálení v ústech. Nevolnost, zvracení. Diarrhoea.
<b>Styk s kůží</b>	Pálení a těžké poleptání kůže. Může způsobit vznik puchýřů.
<b>Styk s očima</b>	Vážné podráždění, pálení a slzení. Poškození rohovky.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého nebo práškového hasiva.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Toxické plyny nebo páry. Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
------------------------------	--

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.
--	---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.
----------------------------------	--

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.
--	--

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

<b>Metody pro čištění</b>	Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Likvidace odpadu viz oddíl 13. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody.
---------------------------	--

## S-CLEAN OVENCIP

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Zabraňte tvorbě a šíření prachu. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Kontaminované oděvy a boty musí být zlikvidovány. Nikdy nepřidávejte vodu přímo do toho produktu, neboť může dojít k bouřlivé reakci nebo varu. Ředění provádějte vždy opatrným nalitím produktu do vody.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte odděleně od těchto materiálů: Acids. Nevhodné nádoby: měď, zinek, hliník, měděná slitina, zinková slitina, hliníková slitina. Zabraňte styku s oxidačními činidly.

**Třída pro skladování** Uskladnění vhodné pro leptavé látky.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování prachu.

**Ochrana očí/obličej** Používejte ochranné brýle/ochranný štít. EN 166

**Ochrana rukou** Při expozici trvající maximálně 8 hodin používejte brýle vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. 0.4 mm EN 374

**Jiná ochrana kůže a těla** Používejte ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest** Zajistěte dostatečné větrání. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor. Filtr proti částicím, typ P1.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled** Tuhá látka

**Barva** Bílá.

**Zápach** Bez zápachu.

**Prahová hodnota zápachu** Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

**pH** pH (zředěný roztok): > 14 10%

**Bod tání** Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

**Bod vzplanutí** Výrobek není hořlavý.

**Rychlost odpařování** Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

## S-CLEAN OVENCIP

<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Tlak par</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Hustota par</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Objemová hustota</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Zcela rozpustný ve vodě. Alkoholy.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Neaplikovatelné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Neaplikovatelné.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

### 9.2. Další informace

**Další informace** Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Produkt může prudce reagovat s těmito materiály: Kyseliny. Prudce reaguje s vodou. Organické nitrosloučeniny.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Následující materiály mohou silně reagovat s produktem. Kyseliny. Voda Organické nitrosloučeniny.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Následující materiály mohou silně reagovat s produktem. Silné kyseliny. Chlorované uhlovodíky. Silně reaguje s vodou.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Kyseliny. Voda, vlhkost. Organické nitrosloučeniny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech** Leptavý.

**Extrémní pH** ≥ 11,5

## S-CLEAN OVENCIP

### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.

### Senzibilizace dýchacích cest

**Senzibilizace dýchacích cest** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Neobsahuje žádné látky o nichž je známo, že působí mutageně.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Toxicita pro reprodukci

**Toxicita pro reprodukci - plodnost** Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

### **Inhalace**

Může způsobit poškození sliznic v nose, hrdle, plicích a bronchiálním systému.

### **Požítí**

Může způsobit poleptání sliznic, hrdla, jícnu a žaludku.

### **Styk s kůží**

Výrobek je žíravý.

### **Styk s očima**

Způsobuje poleptání.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### **Ekotoxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy. Výrobek může ovlivnit kyselost (pH) vody, což může mít nepříznivé účinky na vodní organismy.

#### 12.1. Toxicita

### **Toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### **Perzistence a rozložitelnost**

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

### **Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

### **Rozdělovací koeficient**

Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

### **Mobilita**

Výrobek je rozpustný ve vodě.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

## S-CLEAN OVENCIP

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odpad je klasifikován jako nebezpečný. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

Č. OSN (ADR/RID)	1759
Č. OSN (IMDG)	1759
Č. OSN (ICAO)	1759
Č. OSN (ADN)	1759

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	8
ADR/RID klasifikační kód	C10
ADR/RID označení	8
IMDG třída	8
ICAO třída/divize	8
ADN třída	8

Označení pro přepravu



### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	I
IMDG obalová skupina	I

## S-CLEAN OVENCIP

ADN obalová skupina I

ICAO obalová skupina I

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-A, S-B

ADR přepravní kategorie 1

Kód pro nouzové události 2X

Kód omezení při přepravě tunelem (E)

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

**Pokyny** Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

**Komentáře k revizi** POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.

**Datum revize** 4. 6. 2015

**Revize** 3

**Nahrazuje vydání** 9. 12. 2013

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti** H290 Může být korozivní pro kovy.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.