

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



Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

S-Clean W15

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

#### Příslušná určená použití

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

#### Oblasti použití [SU]

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

#### Procesní kategorie [PROC]

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC 11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC 19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

#### Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

ERC 8a - Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

#### Nedoporučované použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely než pro aplikace výše uvedené

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Christeyns BV

**Silnice :** Lireweg 12

**Poštovní směrovací číslo/místo :** 2153 PH Nieuw-Venep

**Telefon :** +31 (0)297-274390

**Telefax :** +31 (0)297-272442

**Kontaktní osoba pro poskytování informací :** SHE Department

**Webová stránka :** www.christeyns.com

**E-mail (odborník) :** info.nl@christeyns.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 tel. +420 224 919 293 tel. +420 224 915 402 (non stop medical service) e-mail: tis@vfn.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Corr. 1B ; H314 - Žravost/dráždivost pro kůži ; Kategorie 1B ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí ; Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

##### Bezpečnostní piktogramy



Korozivita (GHS05)

**Signální slovo**

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

Nebezpečí

### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3  
ALKYLBENZEENSULFONZUUR ; Č. CAS : 85536-14-7

### Standardní věty

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

### Poznámka

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zaříděn a označen.

## 2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

## 2.4 Doplnující informace

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Registrační číslo REACH : 01-2119475108-36 ; Č. ES : 203-905-0; Č. CAS : 111-76-2  
Váhový podíl :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
SODIUMMETASILICATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119449811-37 ; Č. ES : 229-912-9; Č. CAS : 10213-79-3  
Váhový podíl :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335  
ALKYLBENZEENSULFONZUUR ; Registrační číslo REACH : 01-2119490234-40 ; Č. ES : 287-494-3; Č. CAS : 85536-14-7  
Váhový podíl :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302

#### Doplnující informace

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, porad'te se s lékařem.

#### Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Při kontaktu s kůží

Okamžitě umýt: Voda a mýdlo Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

#### Po kontaktu s očima

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

### Po požití

Bezpodmínečně přivolejte lékaře! NEVVOLÁVEJTE zvracení. Po požití resp. inhalaci většího množství prachu ihned podávejte napít: Voda

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

Mohou se vyskytnout 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

##### Vhodná hasiva

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

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

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

##### Nebezpečné spaliny

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

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

#### 5.4 Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### 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

###### Ochranné pomůcky

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

###### Havarijní plány

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 do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní). Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

##### Pro zneškodnění

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

##### Pro čištění

Vhodný pohlcovací materiál: 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 : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)



## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

### Bezpečnostní opatření

#### Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu

Při stáčení, přečerpávání, dávkování a odběru vzorků používejte pokud možno: Uzavřené zařízení.

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

### Technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Vhodný materiál na nádoby/zařízení: Nerezová ocel Polyethylen  
Materiál nevhodný pro nádoby/zařízení: Butylkaučuk

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2

Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL ( EC )

Limitní hodnota : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

Verze : 31-01-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA ( EC )

Limitní hodnota : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

Verze : 31-01-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : Exposure Limit (8h) ( NL )

Limitní hodnota : 100 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

Verze : 01-01-2007

Typ limitní hodnoty (země původu) : Exposure Limit (15min) ( NL )

Limitní hodnota : 246 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

Verze : 01-01-2007

#### DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

##### DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý (opakovaně)

Limitní hodnota : 147 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Krátkodobý (akutní)

Limitní hodnota : 89 mg/kg

Bezpečnostní faktor : day(s)

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Krátkodobý (akutní)

Limitní hodnota : 426 mg/m<sup>3</sup>

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



CHRISTEYNS

Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Krátkodobý (akutní)
Limitní hodnota :	26,7 mg/kg
Bezpečnostní faktor :	day(s)
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota :	75 mg/kg
Bezpečnostní faktor :	day(s)
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota :	59 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota :	6,3 mg/kg
Bezpečnostní faktor :	day(s)
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Krátkodobý (akutní)
Limitní hodnota :	89 mg/kg
Bezpečnostní faktor :	day(s)
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Krátkodobý (akutní)
Limitní hodnota :	1091 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota :	98 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota :	125 mg/kg
Bezpečnostní faktor :	day(s)
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,74 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,74 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )
Expoziční cesta :	Dermálně

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



**Obchodní název :** S-Clean W15  
**Datum zpracování :** 31-12-2021  
**Datum tisku :** 31-12-2021

**Verze (Revize) :** 7.0.1 (7.0.0)

Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 1,49 mg/kg

## PNEC

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 8,8 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 0,88 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Zemina  
Limitní hodnota : 34,6 mg/kg dw  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Zemina  
Limitní hodnota : 3,46 mg/kg dw  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Zemina  
Limitní hodnota : 2,33 mg/kg dw  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička) ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 463 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 7,5 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 1 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička) ( SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 1000 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou

#### Ochrana pokožky

Ochrana rukou Vhodný typ rukavic EN ISO 374 Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuk) Potřebné vlastnosti vodotěsný. Doba průniku (maximální doba použitelnosti) Doba průniku (maximální doba nošení) Hustota materiálu rukavic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### Obecná nařízení ochrany a hygieny

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

#### Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Barva :** světležlutý  
**Zápach :** charakteristický

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



CHRISTEYNS

Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

## 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 :			nelze použít
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Dolní mez výbušnosti :			nelze použít
Horní mez výbušnosti :			nelze použít
Vapour Pressure :	( 20 °C )		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Hustota :	( 20 °C )	cca	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě :	( 20 °C )		100 Hm. %
pH :			13
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozita :	( 20 °C )	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	( 101 kPa )		No data available
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes

## 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

#### Akutní účinky

##### Akutní orální toxicita

Parametr : LD50 ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Orální  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : 1480 mg/kg

##### Akutní inhalační toxicita

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



Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

Parametr : LC50 ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Vdechování  
Druh : Potkan  
Účinná dávka : 500 ppm  
Parametr : LC50 ( 2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2 )  
Expoziční cesta : Vdechování  
Druh : Myš  
Účinná dávka : 700 ppm

## Podráždění a poleptání

### Primární dráždivost kůže

leptavý.

### Podráždění očí

leptavý.

### Dráždění dýchacích cest

Žádné údaje k dispozici

## CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

### Karcinogenita

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

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Neexistují zmkny o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

### Reprodukční toxicita

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

## Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

nepoužitelný

## Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí se projevuje dráždivými symptomy, jako je zarudnutí, tvorbě puchýřů, kožní záněty 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

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

### 12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Předat schválené firmě k likvidaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.



# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Předpisy EU

##### Povolení a/nebo omezení použití

##### Omezení použití

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3

##### Jiné předpisy EU

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

phosphates	5 - < 15	%
anionic surfactants	< 5	%

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Upozornění na změny

01. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### 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)

EWG = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : S-Clean W15  
Datum zpracování : 31-12-2021  
Datum tisku : 31-12-2021

Verze (Revize) : 7.0.1 (7.0.0)

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 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 531

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.