

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriża

#### 1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Taħlita
Isem tan-negozju	: Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid
Kodiċi tal-prodott	: BMLSCK
Tip ta' prodott	: Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	: BMLSCK 400001099 700000005

#### 1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

##### Użi rilevanti identifikati

L-użu tas-sustanza/taħlita	: Sustanzi kimiċi tal-laboratorju Riċerka xjentifika u żvilupp
----------------------------	---

##### Użi mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'użu	: Tużax komponenti tal-kit minn kit wieħed ma' kwalunkwe kit ieħor.
------------------------	---

#### 1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

Neogen Corporation  
620 Leshner Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-------------------------------------	--

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

##### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1	H290
Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1	H314
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1	H318
Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1	H400
Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3	H412

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

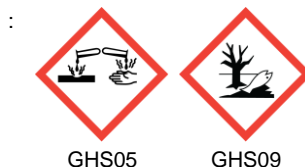
##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Jista' jkun korrużiv għall-metalli. Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi. Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

#### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

##### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Kelma sinjal (CLP)	: Periklu
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H290 - Jista' jkun korruziv għall-metalli. H314 - Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H410 - Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġħ. P301+P330+P331+P310 - JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib. P303+P361+P353+P310 - JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar) Neħhi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Baħbaħ il-ġilda bl-ilma/taħt ix-xawer. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib. P305+P351+P338+P310 - JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. P321 - Trattament speċifiku (ara struzzjonijiet supplimentali tal-ewwel għajnuna fuq din it-tikketta). P391 - Iġbor it-tixrid.

### 2.3. Perikli oħrajn

Ma fiħx sustanzi PBT u/jew vPvB  $\geq 0.1\%$  ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH

Komponent	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)

It-taħlita ma fihex sustanza(i) inkluzi(i) fil-lista stabbilita skont Artikolu 59(1) tar-REACH għax fiha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali, jew sustanza(i) mhux identifikata(i) li għandha(hom) proprjetajiet ta' tfixkil tas-sistema endokrinali skont il-kriterju stabbilit fir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni ugwali jew akbar minn 0.1%

### TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

#### 3.2. Taħlittiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Sodium hydroxide sustanza b'limitu nazzjonali t'esoniment fuq il-lant tax-xogħol (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	Nru CAS: 1310-73-2 Nru KE: 215-185-5 Nru tal-indici: 011-002-00-6	$\geq 0.5 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sodium hypochlorite	Nru CAS: 7681-52-9 Nru KE: 231-668-3 Nru tal-indici: 017-011-00-1	$\geq 0.5 - < 1$	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni:		
Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni (%)
Sodium hydroxide	Nru CAS: 1310-73-2 Nru KE: 215-185-5 Nru tal-indici: 011-002-00-6	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
Sodium hypochlorite	Nru CAS: 7681-52-9 Nru KE: 231-668-3 Nru tal-indici: 017-011-00-1	(5 ≤ C ≤ 100) EUH031

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna	: Sejjaħ tabib minnufih.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni	: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiehu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda	: Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. Neħhi minnufih il-fwejjeg kontaminati kollha. Sejjaħ tabib minnufih.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn	: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Sejjaħ tabib minnufih.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni	: Laħlaħ ħalqek. M'għandekx tqanqal ir-remettar. Sejjaħ tabib minnufih.
Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna.	: Il-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna għandhom joqogħdu attenti għall-protezzjoni tagħhom stess u jużaw it-tagħmir protettiv personali rakkomandat (ara taqsima 8).

### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Sintomi/effetti wara inilazzjoni	: Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda	: Fruq.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn	: F'sara serja għall-għajnejn.
Sintomi/effetti wara inġestjoni	: Fruq.

### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta skont is-sintomi.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar	: Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Raġħwa. Karbonju diossidu.
Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar	: M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma.

### 5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Perikolu tan-nar	: L-ebda periklu ta' nar.
Periklu ta' splużjoni	: L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar	: Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu f'formati.

### 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera	: Iġġieled in-nar minn distanza sikura u post protett. M'għandekx tidhol fiż-żona tan-nar mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni respiratorja.
Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar	: Tipprovax tiehu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

#### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali : Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidhol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

#### Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Tagħmir protettiv : Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.  
Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.

#### Għall-persunal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħi azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".  
Proċeduri t'emerġenza : Evakwa l-persunal mhux meħtieġ. Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu.

#### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

#### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Għall-konteniment : Iġbor it-tixrid. Żomm kull tixrid b'digi jew assorbenti sabiex tevita l-immigrazzjoni u d-dħul fi dranaġġi jew xmajjar. Waqqaf it-tnixxija, jekk possibbli mingħajr riskju.  
Metodu ta' tindif : Iġbor it-tixrid likwidu b'materjal assorbenti.  
Informazzjoni oħra : Armi materjali jew residwi solidi f'sit awtorizzat.

#### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

### TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

#### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Ilbes tagħmir personali protettiv.  
Miżuri ta' iġene : Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. Tikoqx, tixrob u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejx wara li timmanipula l-prodott.

#### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Miżuri tekniċi : Żomm f'post frisk ivventilat sew 'il bogħod mis-shana.  
Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżen f'post kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal rezistenti. Żomm biss fil-kontenitur oriġinali. Aħżen f'post imsakkar.  
Materjali inkompatibbli : Metalli.  
Temperatura ta' ħażna : 2 – 8 °C  
Materjal tal-imballaġġ : Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur oriġinali.

#### 7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Parametri ta' kontroll

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 8.2. Kontrolli tal-esponiment

#### Kontrolli xierqa tal-inġinerija

##### Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

#### Tagħmir ta' protezzjoni personali

##### Tagħmir personali protettiv:

Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.

##### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettiv:



#### Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

##### Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

##### Protezzjoni għall-ġilda

##### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

##### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

#### Il-protezzjoni respiratorja

##### Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat

#### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

##### Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Likwidu
Il-kulur	: Mingħajr kulur.
Ir-riħa	: Kloru. qawwi.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux applikabbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 13
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Solubbli f'ilma.
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pessjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Il-karatteristiċi tal-partikuli : Mhux applikabbli

### 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

Il-prodott mhux reattiv taħt kundizzjonijiet normali ta' użu, hażna u trasport.

### 10.2. Stabilità kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

L-ebda reazzjoni perikoluża mhi magħrufa taħt kundizzjonijiet normali ta' użu.

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xejn taħt kundizzjonijiet rakkomandati ta' hażna u ġestjoni (ara taqsima 7).

### 10.5. Materjali inkompatibbli

metalli.

### 10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taħt kundizzjonijiet ta' hażna u użu normali, prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi m'għandhomx jiġu prodotti.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossiċità akuta (mill-ħalq) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossiċità akuta (dermika) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs) : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 orali	325 mg/kg
LD50 fenek dermali	1350 mg/kg
Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg
LD50 orali	5230 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg
LD50 fenek dermali	> 20000 mg/kg piż talġisem Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LD50 ġilda	2500 mg/kg
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Fwar)	> 2.18 mg/l/4h

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Jikkawża f'ruq serju lill-ġilda.  
Il-pH: 13

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Il-pH	14 (5 %)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Il-pH	11

Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn : Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn.  
Il-pH: 13

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Il-pH	14 (5 %)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Il-pH	11

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Karcinogenicità : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Grupp IARC	3 - Ma jistax jiġi kklassifikat

Tossicità riproduttiva : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Viskosità, kinematiku	No data available in the literature

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossicità

Ekoloġija – generali : Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi. Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Ħut [1]	189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Krustaċji [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 - Ħut [1]	0.033 – 0.097 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
EC50 - Krustaċji [1]	0.005 mg/l
EC50 - Krustaċji [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Algae [1]	0.036 mg/l
EC50 72h - Algae [2]	0.0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC ħut kroniku	0.005 mg/l

## 12.2. Persistenza u degradabilità

Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossigeno (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr

## 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-3.88 Source: SRC
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

## 12.4. Mobilità fil-ħamrija

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Tensjoni superfiċjali	No data available in the literature
Ekoloġija - ħamrija	No (test)data on mobility of the substance available.

## 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Komponent	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)

## 12.6. Proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

#### 13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Regolament dwar l-Iskart Reġjonali	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Metodi tat-trattament tal-iskart	: Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.
Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranagġ	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/lppakkjar	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Informazzjoni addizzjonali	: M'għandekx tuża mill-ġdid kontenituri vojta.
kodiċi HP	: HP12 - 'Jerfi gass tossiku akut': skart li jerfi gassijiet tossiċi akuti (Toss. Akuta 1, 2 jew 3) meta jmiss mal-ilma jew mal-aċidu. HP14 - 'Ekotossiku': skart li jippreżenta jew jista' jippreżenta riskji immedjati jew li jimmanifestaw ruħhom maż-żmien għal settur wieħed jew aktar tal-ambjent.

### TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>				
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
<b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>				
CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport</b>				
UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, (E), DANNUŻ GĦALL-AMBJENT	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, DANNUŻ GĦALL-AMBJENT	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, DANNUŻ GĦALL-AMBJENT
<b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>				
8	8	8	8	8
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>				
Perikoluż għall-ambjent: Iva	Perikoluż għall-ambjent: Iva Polutant marittimu: Iva EmS-No. (Fire): F-A EmS-No. (Spillage): S-B	Perikoluż għall-ambjent: Iva	Perikoluż għall-ambjent: Iva	Perikoluż għall-ambjent: Iva
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

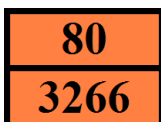
## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

#### Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADR)	: C5
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	: 274
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 1l
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	: E2
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	: P001, IBC02
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR)	: MP15
Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: T11
Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: TP2, TP27
Kodiċi tat-tank (ADR)	: L4BN
Dispożizzjonijiet speċjali għal tankijiet (ADR)	: TU42
Vettura għal ġarr ta' tank	: AT
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler)	: 80
Pjanċi orangjo	:



Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) : E

#### Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 274
Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 1 L
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Tank instructions (IMDG)	: T11
Tank special provisions (IMDG)	: TP2, TP27
Stowage category (IMDG)	: B
Stivar u ġestjoni (IMDG)	: SW2
Segregazzjoni	: SGG18, SG35
Properties and observations (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E2
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Y840
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: 0.5L
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 851
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 1L
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 855
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 30L
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A3, A803
Kodiċi ERG (IATA)	: 8L

#### Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: C5
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 274
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 1 L
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	: E2
Ġarr permess (ADN)	: T
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP, EP
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	: 0

#### Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	: C5
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	: 274

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Kwantitajiet limitati (RID)	: 1L
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	: E2
Istruzzjonijiet dwar l-ippakkjar (RID)	: P001, IBC02
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (RID)	: MP15
Struzzjonijiet dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	: T11
Dispożizzjonijiet speċjali dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	: TP2, TP27
Kodiċi tat-tankijiet għal tankijiet RID (RID)	: L4BN
Dispożizzjonijiet speċjali għal tankijiet RID (RID)	: TU42
Kategorija ta' trasport (RID)	: 2
Colis express (pakketti espress) (RID)	: CE6
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	: 80

### 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-tahlita

#### Regolamenti tal-UE

##### Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XVII tar-REACH (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjonijiet)

##### Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

##### Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

##### Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

##### Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

##### Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

##### Regolament tal-Kunsill (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

Ma fi h ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) għall-kontroll ta' oġġetti b'użu doppju

##### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

##### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fi h ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

#### Regolamenti nazzjonali

Mhux elenkat fuq l-Inventarju TSCA (Toxic Substances Control Act - Att dwar il-Kontroll ta' Sustanzi Tossiċi) tal-Istati Uniti

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
ACGIH	Konferenza Amerikana tal-Iġjenisti Industrijali tal-Gvern
ADN	Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża b'Passaġġi fuq l-Ilma Interni
ADR	Ftehim Ewropew li jikkonċerna t-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bit-Triq
ATE	Stima tat-Tossicità Akuta
BCF	Fattur ta' bijokonċentrazzjoni
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi
CLP	Regolament dwar il-Klassifikazzjoni, l-Ittikettar u l-Imballaġġ; Regolament (KE) Nru 1272/2008
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
CSA	Valutazzjoni tas-sigurtà kimika
DMEL	Livell ta' Effett Minimu Derivat
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	Numru tal-Komunità Ewropea
EC50	Konċentrazzjoni effettiva medjana
ED	Interferent endokrinali
EN	Standard Ewropew
EWC	Katalgu ta' skart Ewropew
IARC	Aġenzija Internazzjoni għar-Riċerka fuq il-Kanċer
IATA	Assoċjazzjoni Internazzjonali tat-Trasport bl-Ajru
IMDG	Kodiċi Marittimu Internazzjonali għat-Trasport ta' Merkanzija Perikoluża
LC50	Konċentrazzjoni letali sa 50 % ta' popolazzjoni tat-test
LD50	Doża letali sa 50% ta' popolazzjoni tat-test (Doża Letali Medjana)
LOAEL	Livell bl-inqas effett hażin osservat
Log Kow	Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)
Log Pow	Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)
MAK	konċentrazzjoni tal-post tax-xogħol massima
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod leħor
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
OSHA	Amministrazzjoni tas-Saħħa u s-Sikurezza Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika

# Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Taqsir u akronimi:	
PNEC	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
PPE	Tagħmir ta' protezzjoni personali
RID	Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-dranagġ
TF	Funzjoni teknika
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
TWA	Medja Pponderata għall-Ħin
VOC	Komposti Organiċi Volatili
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula

Test sħiħ ta' frażzjiet H- u EUH-:	
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1
EUH031	Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi.
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Met. Corr. 1	Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1A
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 2
H290	Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddekrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarrantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.