

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 20. 03. 2025 Datum obdelave: 14. 11. 2025 Nadomešča različico: 4. 09. 2025 Verzija: 4.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid
Koda izdelka	: BMLSCK
Vrsta izdelka	: Food Safety -- [Food Safety]
Številka(e) dela(ov)	: BMLSCK 400001099 700000005

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Laboratorijske kemikalije Znanstvene raziskave in razvoj
---------------------	---

##### Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe	: Ne uporabljajte komponent kompleta iz enega kompleta z drugim kompletom.
------------------	--

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Neogen Corporation  
620 Leshar 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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: 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)
-------------------------	--

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedko za kovine, kategorija 1	H290
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1	H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3	H412
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

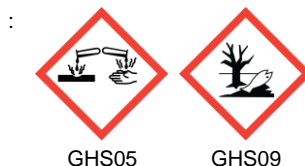
##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko je jedko za kovine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči. Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H290 - Lahko je jedko za kovine. H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. P301+P330+P331+P310 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P303+P361+P353+P310 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P305+P351+P338+P310 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P321 - Posebno zdravljenje (glejte dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi). P391 - Prestreči razlito tekočino.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Sodium hydroxide snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (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)	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6	$\geq 0,5 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sodium hypochlorite	Št. CAS: 7681-52-9 Št. EC: 231-668-3 Indeks št: 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)

### Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Sodium hydroxide	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6	( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2; H315 ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2; H319 ( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B; H314 ( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A; H314

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Sodium hypochlorite	Št. CAS: 7681-52-9 Št. EC: 231-668-3 Indeks št: 017-011-00-1	(5 ≤ C ≤ 100) EUH031

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč	: Osebe, ki nudijo prvo pomoč, morajo biti pozorne na lastno zaščito ter uporabljati priporočeno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8).

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni, pri običajnih pogojih.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Opekline.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Opekline.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ni nevarnosti požara.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Zaustaviti puščanje, če je varno. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlivanje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
- Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

### Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino. Razlito snov zavezati z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.
- Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
- Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti v posodi, odporni proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti zaklenjeno.
- Nezdržljivi materiali : Kovine.
- Temperatura skladišča : 2 – 8 °C
- Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



### Zaščito za oči in obraz

#### Zaščita oči:

Varnostna očala

### Zaščito kože

#### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

#### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

### Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Vonj	: Klor. močan.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 13
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kovine.

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Sodium hydroxide (1310-73-2)

LD50 oralno	325 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	1350 mg/kg

#### Sodium hypochlorite (7681-52-9)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50 oralno	5230 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 20000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LD50 dermalno	2500 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 2,18 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzročča hude opekline kože.  
pH: 13

#### Sodium hydroxide (1310-73-2)

pH	14 (5 %)
----	----------

#### Sodium hypochlorite (7681-52-9)

pH	11
----	----

Resne okvare oči/draženje : Povzročča hude poškodbe oči.  
pH: 13

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
pH	14 (5 %)
Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
pH	11
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Viskoznost, kinematična	No data available in the literature

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Ribe [1]	189 mg/l (48 h, <i>Leuciscus idus</i> , Fresh water, Experimental value)
EC50 - Raki [1]	40 mg/l (48 h, <i>Ceriodaphnia sp.</i> , Experimental value, Locomotor effect)
Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 - Ribe [1]	0,033 – 0,097 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 - Raki [1]	0,005 mg/l
EC50 - Raki [2]	35 µg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i>
EC50 72h - Alge [1]	0,036 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	0,0183 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC kronično ribe	0,005 mg/l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Microbial Luminescence System (MLS) Weekly Cleaning Kit- Protein Removal Fluid	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Obstočnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	Not applicable (inorganic)
TPK	Not applicable (inorganic)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88 Source: SRC
Zmožnost kopičenja v organizmih	Not bioaccumulative.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Površinska napetost	No data available in the literature
Ekologija - zemlja	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium hydroxide (1310-73-2)

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Dodatne informacije	: Praznih posod ne ponovno uporabiti.
Oznaka HP	: HP12 - „Sproščanje akutno strupenega plina“: odpadki, ki sproščajo akutno strupene pline (Acute Tox. 1, 2 ali 3) v stiku z vodo ali kislino. HP14 - „Ekotoksično“: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.






## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
<b>14.2. Pravilno odpremo ime ZN</b>				
ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (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)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>Opis prevozne listine</b>				
UN 3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, (E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-A Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-B	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

### Transport po kopnem

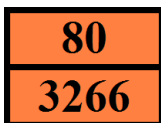
Klasifikacijska koda (ADR)	: C5
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvezete količine (ADR)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP15
Navodila za prečišne cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T11
Posebne določbe za prečišne cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP2, TP27
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Posebne določbe za cisterne (ADR)	: TU42
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 2

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Številka nevarnosti : 80  
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : E

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 274  
Omejene količine (IMDG) : 1 L  
Izvezete količine (IMDG) : E2  
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001  
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC02  
Navodila za cisterne (IMDG) : T11  
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP2, TP27  
Kategorija natovarjanja (IMDG) : B  
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) : SW2  
Segregacija (IMDG) : SGG18, SG35  
Lastnosti in opombe (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E2  
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y840  
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 0.5L  
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 851  
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L  
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 855  
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 30L  
Posebne določbe (IATA) : A3, A803  
Koda ERG (IATA) : 8L

### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : C5  
Posebne določbe (ADN) : 274  
Omejene količine (ADN) : 1 L  
Izvezete količine (ADN) : E2  
Prevažanje dovoljeno (ADN) : T  
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EP  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : C5  
Posebne določbe (RID) : 274  
Omejene količine (RID) : 1L  
Izvezete količine (RID) : E2  
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC02  
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP15  
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T11  
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP2, TP27  
Kode za cisterne RID (RID) : L4BN  
Posebne določbe za cisterne RID (RID) : TU42  
Kategorija prevoza (RID) : 2  
Ekspresne pošiljke (RID) : CE6

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 80

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

#### Nacionalni predpisi

Ni na seznamu TSCA (Toxic Substances Control Act) Združenih držav Amerike

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in akronimi:

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
CSA	Ocena kemijske varnosti
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EM	Endokrini motilec
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog odpadkov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
Log Kow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	največja dovoljena koncentracija na delovnem mestu
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OSHA	Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
OVO	Osebna zaščitna oprema
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TF	Tehnična funkcija

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

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TWA	Časovno tehtano povprečje
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
UFI	Jednoznačny identifikátor vzorca

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
EUH031	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smeje razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.