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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	:	Taħlita
Isem il-prodott	:	Topclear
UFI	:	J800-W0UG-5008-4VXF
Kodiċi tal-prodott	:	64926
Tip ta' prodott	:	Ditergent
Grupp tal-prodott	:	Taħlita

1.2. L-użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u l-użi mhux rakkomandati

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta’ użu prinċipali	:	Użu professjonali
Użu Industrijali/Professjonali speċ	:	Industrijali Għal użu professjonali biss
L-użu tas-sostanza/taħlita	:	Alkaline detergent
L-użu tas-sostanza/taħlita	:	Detergent
Funzjoni jew kategorija dwar l-użu	:	Aġenti tad-tindif/ħasil u addittivi

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

1.3. Id-dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta dwar is-sikurezza

Manfattur
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Franza
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Manfattur
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
L-Olanda
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

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

Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1	H290
Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1A	H314

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

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

2.2. L-elementi tat-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS05

Kelma sinjal (CLP) : Periklu

Fih	:	idrossidu tas-sodju; soda kawstika
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	:	H290 - Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H314 - Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	:	P260 - Tiblax bin-nifs fwar, raxx, sprej. P264 - Aħsel Aħsel l-idejn u partijiet oħra sponuti b'sapun ħafif u ilma qabel tiekol, tixrob jew tpejjep u meta titlaq mix-xogħol sew wara li timmaniġġjah. P280 - Ilbes ingwanti protettivi, ilbies protettiv, protezzjoni għall-wiċċ, protezzjoni għall-għajnejn. P301+P330+P331 - JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P304+P340 - JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. P305+P351+P338 - JEKK JIDĦOL FL-GHAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

2.3. Il-perikli l-oħra

Ma fihx sustanzi PBT/vPvB ≥ 0.1% ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH

IIt-taħlita ma fihiex sustanza/i inkluża/i fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'konċentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Is-sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. It-taħlitiet

Isem	L-identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
idrossidu tas-sodju; soda kawstika	Nru CAS: 1310-73-2 Nru KE: 215-185-5 Nru tal-indiċi: 011-002-00-6 Nru ta' REACH: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	Nru CAS: 85536-14-7 Nru KE: 287-494-3	1 – 2.5	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Sodium p-cumenesulphonate	Nru CAS: 15763-76-5 Nru KE: 239-854-6 Nru ta' REACH: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna	:	Qatt tati xejn mill-ħalq lill-bniedem mitlif minn sensieħ. Jekk tħossok ma tiflaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta meta possibbli).
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni	:	Assure fresh air breathing. Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda	:	After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap. Baħbaħ b'ħafna ilma/.... Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn	:	Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult doctor. Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni	:	If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Drink plenty of water. Get medical advice/attention. Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX ir-remettar. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib.

4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

Sintomi/effetti	:	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda	:	Skin irritation. Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda. Redness, pain.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn	:	Jista' jikkaġuna irritazzjoni tal-għajnejn. Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn. Pain. Redness. Vista' mċajpra.

4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar	:	Water spray. Carbon dioxide (CO_2). Foam. Extinguishing powder. Raġħwa. Terra niexfa. Karbonju diossidu. Sprej tal-ilma. Ramel.
Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar	:	High power water jet. M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma.

5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

Struzzjonijiet għal pumpiera	:	uża sprej tal-ilma jew ċpar biex tkessaħ kontenituri magħluqa. Eżerċità attenzjoni meta tiġġieled nar kimiku. Evita li l-ilma li ntuża għat-tqabbid man-nar milli jidħol fl-ambjent.
Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar	:	Self-contained breathing apparatus. Protective clothing. M'għandekx tidħol fiż-żona tan-nar mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni respiratorja.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Il-prekawzjonijiet personali, it-tagħmir protettiv u l-proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali	:	Provide adequate ventilation. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid all contact with skin, eyes, or clothing. Wear suitable protective clothing. Warning! Product may cause floors to be slippery.

6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta' emerġenza

Proċeduri t'emerġenza	:	Evakwa l-persunel mhux meħtieġ.

6.1.2. Għal min jintervjeni f'emerġenza

Tagħmir protettiv	:	Arma l-ekwipaġġ tat-tindif bi protezzjoni xierqa.
Proċeduri t'emerġenza	:	Ivventila ż-żona.

6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Do not allow uncontrolled leakage of product into the environment. Dilute with a large quantity of water. Evita d-dħul fid-dranaġġi u ilmijiet pubbliċi. Avża l-awtoritajiet jekk il-liwidu jidħol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi.

6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

Għall-konteniment	:	Naddaf kull tixrid kemm jista' jkun malajr, billi tuża materjal assorbenti biex tiġbru. Uża kontenituri tar-rimi adattati.
Metodu ta’ tindif	:	Wash away spilled liquid with plenty of water. Assorbi t-tixrid b'solidi inerti, bħal tafal jew trab dijatomaċew kemm jista' jkun malajr. Iġbor it-tixrid. Aħżen ‘l bogħod minn materjal ieħor. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Reference to other sections (8, 13). Ara Titlu 8. Kontrolli ta' esponiment u protezzjoni personali.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Perikli addizzjonali meta proċessati	:	Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu	:	Avoid contact with skin and eyes. Do not mix with other chemicals. Do not drink, eat or smoke in the workplace. Aħsel l-idejn u partijiet oħra sponuti b'sapun ħafif u ilma qabel tiekol, tixrob jew tpejjep u meta titlaq mix-xogħol. Ipprovdi ventilazzjoni tajba fiż-żona ta' proċess biex tevita l-formazzjoni ta' fwar. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Evita l-kuntatt waqt it-tqala/waqt it-treddigħ.
Miżuri ta’ iġene	:	Aħsel idejn, dirgħajn, u l-wiċċ sew wara li timmaniġġjah.

7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibbiltà

Miżuri tekniċi	:	Ikkonforma mar-regolamenti applikabbli.
Kondizzjonijiet ta’ ħażna	:	Keep container tightly closed. Keep in a cool place. Żomm 'il bogħod mill-ġlata. Aħżen fil-kontenitur oriġinali. Żomm biss fil-kontenitur oriġinali, f'post frisk, ivventilat sew. Żomm il-kontenitur magħluq meta ma tkunx qed tuża. Żomm biss fil-kontenitur oriġinali, f'post frisk, ivventilat sew imbiegħed minn: Żomm il-kontenitur magħluq meta ma tkunx qed tuża.
Prodotti inkompatibbli	:	Ażidi. Oxidizing agents. Bażijiet qawwija. Aċidi qawwija.
Materjali inkompatibbli	:	Sorsi ta' tqabbid. Xemx diretta.
Materjal tal-imballaġġ	:	Suitable material: Polyethylene. Stainless steel. Unsuitable materials: Tin. Lead. Copper (Cu). Avoid aluminium, magnesium and zinc. Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti.

7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

No specific measures are necessary.

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esposizzjoni/il-protezzjoni personali

8.1. Il-parametri ta’ kontroll

8.1.1 Valuri ta’ limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta’ monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

Tagħmir personali protettiv:
Indumenti pprovati għall-korrużjoni. Gloves. Nuċċalijiet protettivi. Biegħed mill-ikel, xorb u għalf tal-annimali. Wash hands before breaks and at the end of work. Evita kull espostiment possibbli.

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



8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Protezzjoni tal-għajn:
Gogils kimiċi jew tarka tal-wiċċ. Wear eye protection/face protection.

8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Ilbes indumenti protettivi adattati

Il-protezzjoni tal-id:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Ingwanti tal-PVC reżistenti għal kimika (għal standard Ewropew EN 374 jew ekwivalenti). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Ilbes ingwanti protettivi.

Tip	**Materjal**	**Permeazzjoni**	**Ħxuna (mm)**	**Penetration**	**Standard**
Ingwanti li jistgħu jerġgħu jintużaw	Lastku tan-nitrile (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0.35 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:
Avoid inhalation of vapours. Fejn jista' jkun hemm esponiment permezz tat-teħid man-nifs mill-użu, tagħmir ta' protezzjoni respiratorja huwa rakkomandat. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Ilbes il-maskra xierqa

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Informazzjoni oħra:
Do not get in eyes, on skin, or on clothing. When using do not eat, drink or smoke. Aħsel l-idejn u partijiet oħra sponuti b'sapun ħafif u ilma qabel tiekol, tixrob jew tpejjep u meta titlaq mix-xogħol. M'għandekx tiekol, tixrob jew tpejjep waqt l-użu.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiċiżi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	:	Likwidu
Kulur	:	Mingħajr kulur.
Apparenza	:	Mingħajr kulur.
Ir-riħa	:	karatteristiku.
Il-limitu massimu tar-riħa	:	Mhux disponibbli
Il-punt ta' tidwib	:	Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	:	Mhux disponibbli
Temperature tal-għali tal-ilma	:	Mhux disponibbli

Infjammabilità	:	Ma jaqbadx
Il-proprjetajiet splussivi	:	None.
Limiti ta’ splużżiv	:	Mhux disponibbli
Limitu inferjuri ta' splużjoni	:	Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	:	Mhux disponibbli
Il-flash point	:	Mhux disponibbli
It-temperatura meta taqbad waħidha	:	Mhux disponibbli
It-temperatura ta’ dikompożizzjoni	:	not determined
pH	:	13
Viskosità, kinematiku	:	1454.545 mm^2/s
Viskosità, dinamiku	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Is-solubilit(à)	:	completely soluble.
Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	:	Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	:	Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50 °C	:	Mhux disponibbli
Densità	:	1.1 $g/ċm^3$
Id-densità relattiva	:	Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f’20 °C	:	Mhux disponibbli
Karatteristiċi tal-partiċelli	:	Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazjzoni b’rabta mal-klassijiet ta’ periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Proprjetajiet oħra	:	None

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

10.1. Ir-reattività

Reacts with : Ašidi. ammonium salts. halogenated hydrocarbons. nitrogen compounds. Dekompożizzjoni termali tiġġenera: Fwar korużivi.

10.2. L-istabbiltà kimika

Stable under normal conditions. Mhux stabbilit.

10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

ammonium salts. Reacts with most metals in the presence of moisture, liberating hydrogen, an extremely flammable gas. Mhux stabbilit.

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Avoid high temperatures. Xemx diretta. Temperaturi għoljien jew baxxi immens.

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Oxidizing agents. Aċidi qawwija. Bażijiet qawwija. metalli. Jista' jkun korużiv għall-metalli.

10.6. Il-prodotti perikoluż ta’ dekompożizzjoni

Carbon oxides (CO, CO2). Sulphur dioxide. daħna. Monossidu tal-karbonju. Karbonju diossidu. Dekompożizzjoni termali tiġġenera: Fwar korużivi.

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
Tossiċità akuta (dermika)	:	Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	:	Mhux ikklassifikat

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 ġurdien orali	> 7200 mg/kg

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LD50 ġurdien orali	> 200 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Jikkawża ħruq serju lill-ġilda.
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Hsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Meqjus li jikkawża ħsara serja lill-għajnejn
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Karċinoġeniċità : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Tossiċità riproduttiva : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment uniku : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment ripetut : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Periklu ta' aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti

Topclear	
Viskosità, kinematiku	1454.545 mm^2/s

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

11.2.1. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

11.2.2. Informazzjoni oħra

Effetti avversi għas-saħħa tal-bniedem potenzjali u sintomi : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. It-tossiċità

Perikoluż għall–ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall–ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Krustaċji [1]	100 mg/l

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LC50 - Hut [1]	1.67 mg/l 96h Lepomis macrochirus
LC50 - Hut [2]	1 mg/l
EC50 - Krustaċji [1]	2.9 mg/l

12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

Topclear	
Il-persistenza u d-degradabbiltà	Product is biodegradable. Mhux stabbilit.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Il-persistenza u d-degradabbiltà	Readily biodegradable.

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

Topclear	
Il-potenzjal bijoakkumulattiv	No indication of bio-accumulation potential. Mhux stabbilit.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Fattur ta' bijokonċentrazzjoni (bioconcentration factor, BCF, REACH)	2

12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. L-effetti l-oħra ta’ ħsara

Informazzjoni addizzjonali : Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Il-metodi ta’ trattament tal-iskart

Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/Ippakkjar : Armi f’manjiera sikura b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali. Armi l-kontenut/il-kontenitur fi punt ta' ġbir ta' skart dannuż jew speċjali, b'mod konformi mar-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u/jew internazzjonali.

Informazzjoni addizzjonali : Contaminated packing must be completely emptied and can be re-used following appropriate cleaning. This container is intended only for this product. Kontenituri, jew inforri interni ġejjin minn kontejner, li jkunu żammew fihom dan il-prodott huma kkonsidrati wkoll bħala skart dannuż. Kontenituri vojta għandhom jiġu ddampjati b'mod konformi mal-leġiżlazzjoni lokali.

Ekoloġija - materjal ta skart : Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID

Nru. tan-NU (ADR) : UN 3266

Nru. tan-NU (IMDG) : UN 3266

Nru tan-NU (IATA)	:	UN 3266
Nru-NU (ADN)	:	UN 3266
Nru. tan-NU (RID)	:	UN 3266

14.2. L-isem preċiż ta’ trasbord tan-NU

Isem Proprju ta' Merkanzija (ADR)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Isem Proprju ta' Merkanzija (IMDG)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Isem Proprju ta' Merkanzija (IATA)	:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Isem Proprju ta' Merkanzija (ADN)	:	Mhux applikabbli
Isem Proprju ta' Merkanzija (RID)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport (ADR)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III, (E)
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport (IATA)	:	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport (ADN)	:	UN 3266 , 8
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport (RID)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III

14.3. Il-klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport

ADR

Klassi(jiet) ta' periklu fit-trasport (ADR)	:	8
Tikketti ta' periklu (ADR)	:	8
	:	

IMDG

Klassi(jiet) ta' periklu tat-trasport (IMDG)	:	8
Tikketti ta' periklu (IMDG)	:	8
	:	

IATA

Klassi(jiet) ta' periklu tat-trasport	:	8
Tikketti ta' periklu (IATA)	:	8
	:	

ADN

Klassi(jiet) ta' periklu għat-trasport	:	8

RID

Klassi(jiet) ta' periklu għat-trasport (RID)	:	8
Tikketti ta' periklu (RID)	:	8
	:	

14.4. Il-grupp tal-ippakkjar

Grupp ta' ppakkjar (ADR)	:	III
Grupp ta' ppakkjar (IMDG)	:	III
Grupp tal-imballaġġ (IATA)	:	III
Grupp ta' ppakkjar (ADN)	:	Mhux applikabbli

Grupp ta' ppakkjar (RID)	:	III

14.5. Il-perikli ambjentali

Perikoluż għall-ambjent	:	Nru
Polutant marittimu	:	Nru
Informazzjoni oħra	:	L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli

14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)	:	C5
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	:	274
Kwantitajiet limitati (ADR)	:	5l
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	:	E1
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR)	:	MP19
Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	:	T7
Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	:	TP1, TP28
Kodiċi tat-tank (ADR)	:	L4BN
Vettura għal ġarr ta' tank	:	AT
Kategorija ta' trasport (ADR)	:	3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR)	:	V12
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler)	:	80
Pjanċi oranġjo	:	
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	:	E

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	:	223, 274
Kwantitajiet limitati (IMDG)	:	5 L
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	:	E1
Packing instructions (IMDG)	:	P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC03
Tank instructions (IMDG)	:	T7
Tank special provisions (IMDG)	:	TP1, TP28
EmS-No. (Fire)	:	F-A
EmS-No. (Spillage)	:	S-B
Stowage category (IMDG)	:	A
Stivar u ġestjoni (IMDG)	:	SW2
Segregazzjoni	:	SG35
Punt ta' leħħa	:	
Properties and observations (IMDG)	:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Nru MFAG	:	154

Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	:	E1
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	:	Y841
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	:	1L
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	:	852
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	:	5L
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	:	856
Kwantità massima nett CAO (IATA)	:	60L
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	:	A3
Kodiċi ERG (IATA)	:	8L

Trasport f’ibħra gewwa l-art
Mhemmx dejta disponibbli.

Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	:	C5
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	:	274
Kwantitajiet limitati (RID)	:	5L
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	:	E1
Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (RID)	:	MP19
Struzzjonijiet dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	:	T7
Dispożizzjonijiet speċjali dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	:	TP1, TP28
Kodiċi tat-tankijiet għal tankijiet RID (RID)	:	L4BN
Kategorija ta' trasport (RID)	:	3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (RID)	:	W12
Colis express (pakketti espress) (RID)	:	CE8
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. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

Ma fih ebda sustanza b'restrizzjonijiet tal-Anness XVII ta' REACH

Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fih l-ebda sustanza f'Anness XIV ta' REACH

Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)

Ma fih ebda sustanza fuq il-lista ta' kandidati ta' REACH.

Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fifx sustanza suġġetta għal Regolament (UE) Nru 649/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2012 rigward l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikoluż.

Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

Ma fihx sustanza suġġetta għal Regolament (UE) Nru 2019/1021 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Ġunju 2019 dwar il-pollutanti organiċi persistenti

Regolament tal-Ożonu (1005/2009)

Ma fifx sustanza suġġetta għal REGOLAMENT (KE) Nru 1005/2009 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL tas-16 ta’ Settembru 2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu.

Regolament tad-Deterġenti (648/2004)

Folja ta' dejta ta' sustanzi		
WATER	7732-18-5	≥10%
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	51981-21-6	1 - 10%
idrossidu tas-sodju; soda kawstika	1310-73-2	1 - 10%
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	85536-14-7	1 - 10%

Folja ta' dejta ta' sustanzi		
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	1 - 10%

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

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-Regolament (UE) 2019/1148 tal-Parlament u l-Kunsill Ewropej tal-20 ta’ Ġunju 2019 dwar is-suq u l-użu ta’ perkursuri tal-isplussivi.

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

Ma fih ebda sustanza soġġetta għar-Regolament (KE) 273/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Frar 2004 dwar il-manifattura u tqegħid fis-suq ta' ċerti sustanzi użati fil-manfattura illeċita ta' drogi narkotiċi u sustanzi psikotropiċi.

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

Ma twettqux stimi tas-sikurezza kimika għas-sustanzi f’din il-preparazzjoni
Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigutà kimika

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Sorsi tad-dejta : REGOLAMENT (KE) Nru 1272/2008 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL tas-16 ta' Diċembru 2008 dwar klassifikazzjoni, tikkettar u imballaġġ ta' sustanzi u taħlitiet, li jemenda u jirrevoka Direttivi 67/548/KEE u 1999/45/KE, u jemenda r-Regolament (KE) Nru 1907/2006.

Parir dwar taħriġ : Normal use of this product shall imply use in accordance with the instructions on the packaging and in line with the expectations of a professional user.

Informazzjoni oħra : Ċaħda mir-responsabilità ta' REACH:
Din l-informazzjoni hi bażata fuq informazzjoni attwali. Konsistenza fuq dejta fl-SDS ma' CSR hu kkonsidrat, kemm jista' jkun l-informazzjoni tkun disponibbli fi żmien ta' ġbir ta' tagħrif (cfr Data ta' reviżjoni u Numru ta' Verżjoni). DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. Xejn.

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall–ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
H290	Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela’.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
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

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

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