Antireflect

Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878
Data tal-ħruġ: 01/01/2022 Data ta’ reviżjoni: 24/12/2024 Jissostitwixxi l-verżjoni ta’: 10/04/2024 Verżjoni: 1.2

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

1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : Antireflect

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 : Antireflection coating

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Fornitur
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

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

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]

Mhux ikklassifikat

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

Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.

2.2. L-elementi tat-tikketta

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

Frażijiet-EUH : EUH208 - Fih Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Jista’ jagħmel reazzjoni allerġika.
EUH210 - Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.

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%.

Komponent	
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)	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]
Sodium Silicate	Nru CAS: 1344-09-8 Nru KE: 215-687-4	< 1	Mhux ikklassifikat
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nru CAS: 55965-84-9 Nru tal-indiċi: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (Bin-nifs), H330 Acute Tox. 2 (Dermali), H310 Acute Tox. 3 (Orali), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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 : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Remove the victim into fresh air. Get medical advice/attention if you feel unwell. Ippermetti lill-persuna affettwata tieħu n-nifs tal-arja friska. Halli l-vittma jistrieħ.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Baħbaħ b’ħafna ilma/…. Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa’ tużahom. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma. Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. Neħħi l-ħwejjeġ affettwati u aħsel il-parijiet sponuti kollha b'sapun ħafif u ilma, segwit bi tlaħliħa b'ilma fietel.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Rinse immediately with plenty of water. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Jekk is-sintomi jippersistu sejjaħ tabib. Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni. Laħlaħ minnufih b'ħafna ilma. Ikseb attenzjoni medika jekk l-uġigħ, it-teptip jew il-ħmura tippersisti.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni : Rinse mouth with water. In case of doubt or persistent symptoms, consult always a physician. Ikkuntattja ċentru ta’ l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx. Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ikseb attenzjoni medika t'emerġenza.

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

Sintomi/effetti : Mhux mistenni li jippreżenta periklu sinjifikanti taħt kundizzjonijiet antiċipati ta' użu normali.

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.

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

Not known.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Not applicable. The product is not flammable. Uża mezz għat-tifi tan-nar xieraq għal nar ċirkondanti. Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Ragħwa. Karbonju diossidu. Ramel.

Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar : M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma.

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

Perikolu tan-nar : The product itself is not combustible.

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Monossidu tal-karbonju. Karbonju diossidu.

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 : No special measures required. Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti. 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

6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta’ emerġenza

Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid. Evakwa ż-żona. Mekanikament ivventila iż-żona tat-tixrid. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Evakwa l-persunel mhux meħtieġ.

6.1.2. Għal min jintervjeni f’emerġenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali". Arma l-ekwipaġġ tat-tindif bi protezzjoni xierqa.

Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona.

6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. 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 : Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. Żomm kull tixrid b'digi jew assorbenti sabiex tevita l-immigrazzjoni u d-dħul fi dranaġġi jew xmajjar. Għatti t-tixrid b'materjal li ma jaqbadx, eż.: ramel, trab, vermikulit.

Metodu ta’ tindif : Iġbor it-tixrid likwidu b'materjal assorbenti. Assorbi t-tixrid b'solidi inerti, bħal tafal jew trab dijatomaċew kemm jista' jkun malajr. Iġbor it-tixrid. Aħżen ‘l bogħod minn materjal ieħor.

Informazzjoni oħra : Armi materjali jew residwi solidi f’sit awtorizzat.

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Ara Titlu 8. Rigward l-eliminazzjoni tal-iskart wara t-tindif, ara taqsima 13. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13. Kontrolli ta' esponiment u protezzjoni personali.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Perikli addizzjonali meta proċessati	:	Avoid inhalation of vapour and spray mist. Avoid contact with skin and eyes. Do not eat, drink or smoke in areas where product is used.
Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu	:	Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandhux jitħalla joħorġ mill-post tax-xogħol. Wash contaminated clothing prior to re-use. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Ilbes tagħmir personali protettiv. 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.
Miżuri ta’ iġene	:	Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandhux jitħalla joħorġ mill-post tax-xogħol. Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa’ tużahom. Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża’ dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

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

Kondizzjonijiet ta’ ħażna	:	Keep in a cool place. Aħżen f’post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Żomm biss fil-kontenitur oriġinali, f’post frisk, ivventilat sew imbiegħed minn: Żomm il-kontenitur magħluq meta ma tkunx qed tuża.
Prodotti inkompatibbli	:	Bażijiet qawwija. Aċidi qawwija.
Materjali inkompatibbli	:	Sorsi ta' tqabbid. Xemx diretta.

7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Antireflect	
Informazzjoni addizzjonali	Mhux stabbilit

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Il-kontrolli ta’ esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:
M'għandekx tieħu l-gass/fwar/aerosol man-nifs. Ipprovdi egżost lokali jew ventilazzjoni ġenerali tal-kamra biex timminimizza l-konċentrazzjonijiet ta' fwar. Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

8.2.2. Tagħmir ta’ protezzjoni personali

Tagħmir personali protettiv:
Mist formation: aerosol mask. 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:
Anke jekk l-ebda dejta speċifika ta' irritazzjoni għall-għajnejn mhi disponibbli, ilbes protezzjoni xierqa għall-għajnejn għal kundizzjonijiet ta' użu meta timmanipula dan il-materjal. Nuċċalijiet ta' sikrezza. Gogils kimiċi jew nuċċali ta' sikurezza

8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:
Jekk kuntatt mal-ġilda jew kontaminazzjoni ta' ħwejjeġ huwa possibbli, indumenti protettivi għandhom jintlibbsu

Il-protezzjoni tal-id:
Ingwanti protettivi. Ilbes ingwanti protettivi.

Tip	**Materjal**	**Permeazzjoni**	**Ħxuna (mm)**	**Penetration**	**Standard**
Ingwanti ta' lastku nitrile			N.B.		

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:
F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat. Ilbes il-maskra xierqa

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. Il-kontrolli ta’ esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta’ esponiment ambjentali:
Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Informazzjoni oħra:
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	:	Likwidu mingħajr kulur.
Ir-riħa	:	karatteristiku.
Il-limitu massimu tar-riħa	:	Mhux disponibbli
Il-punt ta’ tidwib	:	0 °C Mhux applikabbli
Il-punt tal-iffriżar	:	Mhux disponibbli
Temperature tal-għali tal-ilma	:	100 °C
Infjammabilità	:	Mhux applikabbli,Ma jaqbadx
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	:	Mhux disponibbli
pH	:	10.2 – 10.7
Viskosità, kinematiku	:	Mhux disponibbli
Is-solubilit(à)	:	Dispersibbli.
Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	:	Mhux disponibbli

Il-pressjoni tal-fwar	:	3169.1 Pa
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50 °C	:	Mhux disponibbli
Densità	:	Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	:	Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20 °C	:	1 – 1.1
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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

10.1. Ir-reattività

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

10.2. L-istabbiltà kimika

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali. Mhux stabbilit.

10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

None under normal use. Mhux stabbilit.

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

No dangerous reactions known. Xemx diretta. Temperaturi għoljien jew baxxi immens.

10.5. Il-materjali inkompatibbli

No dangerous reactions known. Aċidi qawwija. Bażijiet qawwija.

10.6. Il-prodotti perikoluż ta’ dekompożizzjoni

No dangerous decomposition products known. daħna. Monossidu tal-karbonju. Karbonju diossidu.

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

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 ġurdien orali	457 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 1000 mg/kg
LD50 fenek dermali	660 mg/kg
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	1.29 mg/l/4h

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	:	Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) pH: 10.2 – 10.7
Informazzjoni addizzjonali	:	Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	:	Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) pH: 10.2 – 10.7
Informazzjoni addizzjonali	:	Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	:	Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
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 (Konklussiv imma mhux biżżejjed għal klassifikazzjoni)
Informazzjoni addizzjonali	:	Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti

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

Ekoloġija – ġenerali	:	No information available.
Perikoluż għall–ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	:	Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall–ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	:	Mhux ikklassifikat

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Hut [1]	1.57 mg/l 96 h
LC50 - Hut [2]	0.19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krustaċji [1]	0.16 mg/l 48 h
EC50 - Krustaċji [2]	0.34 mg/l 48 h
EC50 - Organiżmi akkwatiċi oħrajn [2]	0.027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

Antireflect	
Il-persistenza u d-degradabbiltà	No information available. Mhux stabbilit.

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

Antireflect	
Il-potenzjal bijoakkumulattiv	No further relevant information available. Mhux stabbilit.

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.486

12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Antireflect	
Ekoloġija - ħamrija	No information available.

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

L-effetti l-oħra ta’ ħsara : No further relevant information available.

Informazzjoni addizzjonali : Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Il-metodi ta’ trattament tal-iskart

Il-metodi ta’ trattament tal-iskart : Armi b'mod konformi mar-regolamenti lokali rilevanti. Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kolletur liċenzjat.

Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/Ippakkjar : Armi f'manjiera sikura b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali.

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) : Mhux applikabbli

Nru. tan-NU (IMDG) : Mhux applikabbli

Nru tan-NU (IATA) : Mhux applikabbli

Nru-NU (ADN) : Mhux applikabbli

Nru. tan-NU (RID) : Mhux applikabbli

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

Isem Proprju ta' Merkanzija (ADR) : Mhux applikabbli

Isem Proprju ta' Merkanzija (IMDG) : Mhux applikabbli

Isem Proprju ta' Merkanzija (IATA) : Mhux applikabbli

Isem Proprju ta' Merkanzija (ADN) : Mhux applikabbli

Isem Proprju ta' Merkanzija (RID) : Mhux applikabbli

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

ADR

Klassi(jiet) ta' periklu fit-trasport (ADR) : Mhux applikabbli

IMDG

Klassi(jiet) ta' periklu tat-trasport (IMDG) : Mhux applikabbli

IATA
Klassi(jiet) ta' periklu tat-trasport : Mhux applikabbli

ADN
Klassi(jiet) ta' periklu għat-trasport : Mhux applikabbli

RID
Klassi(jiet) ta' periklu għat-trasport (RID) : Mhux applikabbli

14.4. Il-grupp tal-ippakkjar

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

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
Mhux applikabbli

Trasport bil-baħar
Mhux applikabbli

Trasport bl-ajru
Mhux applikabbli

Trasport f'ibħra gewwa l-art
Mhux applikabbli

Trasport bit-tren
Mhux applikabbli

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 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 saret l-ebda valutazzjoni tas-sigutà kimika

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
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-Tossiċità Akuta
BCF	Fattur ta' bijokonċentrazzjoni
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
DMEL	Livell ta' Effett Minimu Derivat
DNEL	Livell Derivat ta’ Bla Effett
Nru KE	Numru tal-Komunità Ewropea
EC50	Konċentrazzjoni effettiva medjana
EN	Standard 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 ħażin osservat
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett ħażin osservat
NOAEL	Livell bla effett ħażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat

Taqsir u akronimi:	
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
RID	Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta’ Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-dranaġġ
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
VOC	Komposti Organiċi Volatili
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod Ieħor
vPvB	Persistenti Hafna u Bijoakkumulattiv Hafna
ED	Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

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.

Informazzjoni oħra : Xejn.

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 2 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 2
Acute Tox. 2 (Dermali)	Tossiċità akuta (dermali), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 3
Aquatic Acute 1	Perikolu ż għall–ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikolu ż għall–ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1
EUH208	Fih Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Jista’ jagħmel reazzjoni allerġika.
EUH210	Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab.
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
H301	Tossiku jekk jinbela’.
H310	Fatali jekk imiss mal-ġilda.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H317	Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H330	Fatali jekk jinxtamm.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Skin Corr. 1C	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1C
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1A

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.