

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali : Użu professjonali
Użu Industrijali/Professjonali speċ : Għal użu professjonali biss
L-użu tas-sustanza/taħlita : Biex jintuża ma' Tristel Duo ULT Base Solution.

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Użi minbarra l-użu identifikat tal-prodott.

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

Manfattur

Tristel Solutions Limited
Unit 1B, Lynx Business Park Fordham
Road, Newmarket,
Cambridgeshire,
CB8 7NY
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Pajjiż/Zona	Organizzazzjoni/Kumpanija	Indirizz	In-numru tat-telefown ta' emerġenza	Kumment
Malta	Uffiċċju ta' Informazzjoni dwar Mediċini u Veleni	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Mhux ikklassifikat

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

Sa fejn nafu aħna, il-prodott ma jipprezentax xi riskju partikolari, kemm-il darba jiġi ġestit b'mod konformi ma' iġene okkupazzjonali tajba u prattiċi ta' sikurezza.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

L-ebda tikkettar applikabbli

2.3. Perikli oħrajn

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

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

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE	Nru CAS: 2605-79-0 Nru KE: 220-020-5	< 1	Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=500 mg/kg piż talgħisem) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
KLORIT SODJU 100%	Nru CAS: 7758-19-2 Nru KE: 231-836-6 Nru ta' REACH: 01-21195229240-51	< 1	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3 (Orali), H301 (ATE=100 mg/kg piż talgħisem) Acute Tox. 2 (Dermali), H310 (ATE=50 mg/kg piż talgħisem) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032

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 tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawżjoni.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara iŋġestjoni : Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

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

- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Jista' jikkaġuna irritazzjoni moderata.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajnejn : Jista' jikkaġuna kemxejn irritazzjoni.
Sintomi/effetti wara iŋġestjoni : Jista' jikkaġuna irritazzjoni għall-passaġġ diġestiv.

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.

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

- Perikolu tan-nar : L-ebda periklu ta' nar.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dhaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

5.3. Parir lill-pumpiera

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid.

6.1.2. Għall-persunal tal-emergenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

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.
Miżuri ta' iġene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk 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-sħana.
Kondizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
Materjali inkompatibbli : Sorsi ta' sħana.
Temperatura ta' hażna : 10 – 35 °C

7.3. Użi finali speċifiċi

Biex jintuża ma' Tristel Duo ULT Base Solution. Għal użu professjonali biss.

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

8.1. 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

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Kontrolli tal-esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

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

Protezzjoni tal-għajnejn:

Evita kuntatt mal-għajnejn.

8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-id:

Evita kuntatt mal-ġilda.

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

Kun żgur li jkun hemm ventilazzjoni suffiċjenti taż-żona waqt l-użu.

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.

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	: mingħajr riħa.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-toghlija	: 100 °C
Il-fjammabilità	: Mhux applikabbli
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: > 93 °C
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 10.3 – 11.3
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
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
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: 1 – 1.01
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikuli	: Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Tossicità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat Il-pH: 10.3 – 11.3
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Mhux ikklassifikat Il-pH: 10.3 – 11.3
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat

KLORIT SODJU 100% (7758-19-2)

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
--	---

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – generali	: Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

KLORIT SODJU 100% (7758-19-2)

LC50 - Ħut [1]	265 – 310 mg/l
EC50 - Organiżmi akwatiċi oħrajn [1]	0.29 mg/l

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE (2605-79-0)

LC50 - Ħut [1]	2.67 mg/l
----------------	-----------

12.2. Persistenza u degradabilità

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

KLORIT SODJU 100% (7758-19-2)

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE (2605-79-0)

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. 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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-ttrattament tal-iskart

Metodi tat-ttrattament tal-iskart	: Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.
Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ	: 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.

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

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

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

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

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

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

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

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

Regolament PIC (UE 649/2012, 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)

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Regolament POP (UE 2019/1021, 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 it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament dwar l-Użu Doppju (428/2009)

Ma fih l-ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) Nru 428/2009 tal-5 ta' Mejju 2009 li jistabbilixxi reġim Komunitarju għall-kontroll tal-esportazzjonijiet, it-trasferiment, is-senserija u t-tranzitu 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 fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà 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-Tossicità 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 Internazzjonali 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
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Koncentrazzjoni(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 Organici Volatili
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimici
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod leħor
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
ED	Proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Test sñiħ ta' frażzjiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 2 (Dermali)	Tossiċità akuta (dermali), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3
EUH032	Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi.
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
H271	Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi.
H301	Tossiku jekk jinbela'.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H310	Fatali jekk imiss mal-ġilda.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H373	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Ox. Sol. 1	Solidi Ossidanti, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
STOT RE 2	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

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

TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maḥsuba 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.

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION
UFI : EQ10-F0GE-Y00U-9X61

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali : Użu professjonali
Użu Industrijali/Professjonali speċ : Għal użu professjonali biss
L-użu tas-sustanza/taħlita : Biex jintuża ma' Tristel Duo ULT Activator Solution.

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Użi minbarra l-użu identifikat tal-prodott.

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

Manfattur

Tristel Solutions Limited
Unit 1B, Lynx Business Park
Fordham Road, Newmarket,
Cambridgeshire,
CB8 7NY
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Pajjiż/Zona	Organizzazzjoni/Kumpanija	Indirizz	In-numru tat-telefown ta' emerġenza	Kumment
Malta	Uffiċċju ta' Informazzjoni dwar Mediċini u Veleni	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 H319
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

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

Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS07

Kelma sinjal (CLP) :

Allert

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) :

H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P280 - Ilbes protezzjoni għall-għajnejn.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.

2.3. Perikli oħrajn

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

It-tahlita ma fihix 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'koncentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. Tahlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
AĊIDU ĊITRIKU MONOIDRAT	Nru CAS: 5949-29-1 Nru ta' REACH: 01-2119457026-42	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE	Nru CAS: 2605-79-0 Nru KE: 220-020-5	< 1	Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=500 mg/kg piż talgħisem) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

Miżuri tal-ewwel għajna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiehu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-gilda : Aħsel il-gilda b'ħafna ilma.
Miżuri tal-ewwel għajna 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. Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
Miżuri tal-ewwel għajna wara inġestjoni : Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

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

Sintomi/effetti : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-gilda : Jista' jikkağuna irritazzjoni moderata.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn : Irritazzjoni tal-għajnejn.
Sintomi/effetti wara inġestjoni : Jista' jikkağuna irritazzjoni għall-passağğ digestiv.

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

Ittratta skont is-sintomi.

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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. Raghwa. Karbonju diossidu.

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

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dhaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

5.3. Parir lill-pumpiera

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.

6.1.2. Għall-persunal tal-emergenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

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 l-kuntatt mal-għajnejn. Ilbes tagħmir personali protettiv.
Miżuri ta' iġene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

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

Kundizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
Temperatura ta' hażna : 10 – 35 °C

7.3. Użi finali speċifiċi

Biex jintuża ma' Tristel Duo ULT Activator Solution. Għal użu professjonali biss.

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

8.1. Parametri ta' kontroll

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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. Kontrolli tal-esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

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



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

Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet tas-sigurtà (EN 166)

8.2.2.2. Protezzjoni għall-gilda

Il-protezzjoni tal-id:

Evita kuntatt mal-gilda.

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

Kun żgur li jkun hemm ventilazzjoni suffiċjenti taż-żona waqt l-użu.

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.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Likwidu
Il-kulur	: Blu.
Apparenza	: Likwidu.
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Mhux applikabbli
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 2 – 3
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
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
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: 1.02 – 1.03
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikuli	: Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Tossicità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat

AĊIDU ĊITRIKU MONOIDRAT (5949-29-1)

LD50 ġurdien orali	11700 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Il-pH: 2 – 3

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Il-pH: 2 – 3

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Mutageniċità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Karċinoġenicità : Mhux ikklassifikat
Tossiċità riproduttiva : Mhux ikklassifikat
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ta' darba : Mhux ikklassifikat

AĊIDU ĊITRIKU MONOIDRAT (5949-29-1)

Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ta' darba	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
--	--

Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ripetut : Mhux ikklassifikat
Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali : Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.
Perikolu għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat
Perikolu għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat

AĊIDU ĊITRIKU MONOIDRAT (5949-29-1)

LC50 - Ħut [1]	440 – 706 mg/l
----------------	----------------

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE (2605-79-0)

LC50 - Ħut [1]	2.67 mg/l
----------------	-----------

12.2. Persistenza u degradabilità

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

AĊIDU ĊITRIKU MONOIDRAT (5949-29-1)

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE (2605-79-0)

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. Proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-treatment tal-iskart

Metodi tat-treatment tal-iskart	: Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.
Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/Ippakkjar	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
kodiċi HP	: HP4 - 'Irritanti – irritazzjoni tal-ġilda u ħsara fl-għajnejn': skart li meta jiġi applikat jista' jirrita l-ġilda jew jikkawża ħsara fl-għajnejn.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

14.6. 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

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

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

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

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

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

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

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

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

Regolament PIC (UE 649/2012, 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 (UE 2019/1021, 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 it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament dwar l-Użu Doppju (428/2009)

Ma fi h ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) Nru 428/2009 tal-5 ta' Mejju 2009 li jistabbilixxi reġim Komunitarju għallkontroll tal-esportazzjonijiet, it-trasferiment, is-senserija u t-tranzitu 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)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà 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

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
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 hażin osservat
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat
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 Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
ED	Proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali

Test sñiħ 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
Aquatic Chronic 2	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 2
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
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H335	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
STOT SE 3	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni

TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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 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.

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali : Użu professjonali
Użu Industrijali/Professjonali speċ : Għal użu professjonali biss
L-użu tas-sustanza/taħlita : Diżinfettant

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Użi minbarra l-użu identifikat tal-prodott.

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

Manfattur

Tristel Solutions Limited
Unit 1B, Lynx Business Park,
Fordham Road, Newmarket,
Cambridgeshire,
CB8 7NY
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500
SDS@tristel.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Pajjiż/Zona	Organizzazzjoni/Kumpanija	Indirizz	In-numru tat-telefown ta' emerġenza	Kumment
Malta	Uffiċċju ta' Informazzjoni dwar Mediċini u Veleni	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Mhux ikklassifikat

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

Sa fejn nafu aħna, il-prodott ma jipprezentax xi riskju partikolari, kemm-il darba jiġi ġestit b'mod konformi ma' iġene okkupazzjonali tajba u prattiċi ta' sikurezza.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

L-ebda tikkettar applikabbli

2.3. Perikli oħrajn

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

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

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
diossidu tal-kloru ... %	Nru CAS: 10049-04-4 Nru KE: 233-162-8 Nru tal-indici: 017-026-01-0	< 1	Acute Tox. 3 (Orali), H301 (ATE=93.86 mg/kg piż talgħisem) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Limiti speċifiċi ta' koncentrazzjoni:

Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifiċi ta' koncentrazzjoni (%)
diossidu tal-kloru ... %	Nru CAS: 10049-04-4 Nru KE: 233-162-8 Nru tal-indici: 017-026-01-0	(0.3 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (1 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2, H315 (3 ≤ C < 5) Eye Dam. 1, H318 (3 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda : Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-għajjn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawżjoni.
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara iġestjoni : Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.

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

- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Jista' jikkawża irritazzjoni moderata.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajjn : Jista' jikkawża kemxejn irritazzjoni.
Sintomi/effetti wara iġestjoni : Jista' jikkawża irritazzjoni għall-passaġġ diġestiv.

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.

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

- Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu f'formati.

5.3. Parir lill-pumpiera

- Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Tipprovax tiegħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-tehid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti.

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

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

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ivventila ż-zona ta' tixrid.

6.1.2. Għall-persunal tal-emergenza

Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħi azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

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 manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Ilbes tagħmir personali protettiv.
Miżuri ta' igiene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

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

Kondizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

7.3. Użi finali speċifiċi

Soluzzjoni diżinfettant. Għal użu professjonali biss.

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

8.1. 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. Kontrolli tal-esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

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

Protezzjoni tal-għajnejn:

Evita kuntatt mal-għajnejn.

8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-id:

Evita kuntatt mal-ġilda.

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

Kun żgur li jkun hemm ventilazzjoni suffiċjenti taż-żona waqt l-użu.

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.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Likwidu
Il-kulur	: Isfar.
Ir-riħa	: karatteristiku.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: 100 °C
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: > 93 °C
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
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
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikuli	: Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità kimika

Stabbli taht kundizzjonijiet normali.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

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

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Taht 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

Tossicità akuta (mill-ħalq) : Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (dermika) : Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs) : Mhux ikklassifikat

diossidu tal-kloru ... % (10049-04-4)	
LD50 ġurdien orali	93.86 mg/kg piż Annimali: far, Linja Gwida: Linja Gwida OECD 401 (Tossicità Orali Akuta), Linja Gwida: Metodu B.1 tal-UE (Tossicità Akuta (Orali)), Rimarki dwar ir-riżultati: oħrajn., 95% CL: 45,52 - 193,53
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Fwar)	0.041 mg/l Sors: ECHA

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat

diossidu tal-kloru ... % (10049-04-4)

Il-pH	< 1
-------	-----

Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Mhux ikklassifikat

diossidu tal-kloru ... % (10049-04-4)

Il-pH	< 1
-------	-----

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat
Karcinogenicità : Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva : Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ta' darba : Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ripetut : Mhux ikklassifikat
Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – generali	: Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' żmien twil fl-ambjent.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

diossidu tal-kloru ... % (10049-04-4)	
LC50 - Ħut [1]	75 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ħut [2]	0.021 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Danio rerio (isem preċedenti: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustaċji [1]	0.063 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	1096 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Pseudokirchneriella subcapitata (isem preċedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	0.324 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Pseudokirchneriella subcapitata (isem preċedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kroniku)	≥ 500 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Daphnia magna Tul ta' żmien: '21 d'
NOEC ħut kroniku	≥ 500 mg/l Organiżmi tat-test (speċi): Danio rerio (isem preċedenti: Brachydanio rerio) Tul ta' żmien: '36 d'

12.2. Persistenza u degradabilità

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr

diossidu tal-kloru ... % (10049-04-4)	
Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. 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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Metodi tat-trattament tal-iskart	: Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kolleitur liċenzjat.
Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-dranaġġ	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

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

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

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

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

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

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

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

Regolament PIC (UE 649/2012, 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)

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Regolament POP (UE 2019/1021, 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 it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament dwar l-Użu Doppju (428/2009)

Ma fih l-ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) Nru 428/2009 tal-5 ta' Mejju 2009 li jistabbilixxi reġim Komunitarju għallkontroll tal-esportazzjonijiet, it-trasferiment, is-senserija u t-tranzitu 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 fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà 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-Tossicità 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 Internazzjonali 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
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat

TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Koncentrazzjoni(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 Organici Volatili
Nru CAS	Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimici
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod Ieħor
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
ED	Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 3 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 3
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
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'.
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.
H335	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
H400	Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi.
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
STOT SE 3	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni

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 tigarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.