

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Taħlita
Isem tan-negozju	: Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)
Kodiċi tal-prodott	: S2-ECM
Tip ta' prodott	: Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	: S2-ECM 700003785

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

Użi rilevanti identifikati

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

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

Manfattur

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

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

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

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Likwidi li jaqdbu, Kategorija 3	H226
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Karċinoġeniċità, Kategorija 1B	H350
Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1B	H360
Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2	H373

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

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

Likwidu u fwar li jaqdbu. Jista' jikkawża l-kanċer. Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf. Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



Kelma sinjal (CLP)

: Periklu

Fih

: N,N-dimethylformamide

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)

: H226 - Likwidu u fwar li jaqdbu.

H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	H350 - Jista' jikkawża l-kanċer. H360 - Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-guġ. H373 - Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. : P201 - Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. P210 - Bieghed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. Tpejjix. P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġħ. P308+P313 - Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib. P314 - Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiffaħx. P337+P313 - Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
Frazzjiet Ekstra	: Ristrett għal utenti professjonali.

2.3. Perikli oħrajn

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

Komponent	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	N,N-dimethylformamide (68-12-2)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	N,N-dimethylformamide (68-12-2)

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

Komponent	
Sustanza/i mhix/mhumiex inkluża/i fil-lista stabbilita skont Artikolu 59(1) tar-REACH għax għandha/hom proprjetajiet li tfixkel/jfixklu s-sistema endokrinali, jew mhix/mhumiex identifikata/i bħala li għandha/hom proprjetajiet li tfixkel/jfixklu s-sistema endokrinali skont il-kriterji stabbiliti fir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605	N,N-dimethylformamide (68-12-2)

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.2. Taħlittiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
N,N-dimethylformamide sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (N, N-dimetilformammid) sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FR, GB, GI, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SK, AL, IS, MK, RS, CH); sustanza b'limitu Komunitarju ta' espożizzjoni għal fuq il-post tax-xogħol	Nru CAS: 68-12-2 Nru KE: 200-679-5 Nru tal-indici: 616-001-00-X	≥ 15 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373
4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide	Nru CAS: 6160-80-1 Nru KE: 228-186-0	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 3, H412

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna	: Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni	: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiehu n-nifs.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda	: Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. Neħhi minnufih il-fwejjeg kontaminati kollha.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn	: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħhihom. Kompli laħlaħ. Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara iġestjoni	: Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk thossok ma tiflaħx.
Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna.	: Il-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna għandhom joqogħdu attenti għall-protezzjoni tagħhom stess u jużaw it-tagħmir protettiv personali rakkomandat (ara taqsima 8).

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

Sintomi/effetti wara inilazzjoni	: Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda	: Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajnejn	: Irritazzjoni tal-għajnejn.
Sintomi/effetti wara iġestjoni	: Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.
Sintomi kroniċi	: Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf.

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

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

Perikolu tan-nar	: Likwidu u fwar li jaqdbu.
Periklu ta' splużjoni	: L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar	: Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

5.3. Parir lill-pumpiera

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

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

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

Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Tagħmir protettiv	: Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.
Proċeduri t'emergenza	: L-ebda fjammi mingħajr protezzjoni, u l-ebda tipjip. Persunal ikkwalfikat mgħammar b'tagħmir protettiv adattat biss jista' jintervjeni. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.

Għall-persunal tal-emergenza

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidhol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi.

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

- Għall-konteniment : Assorbi l-materjal mxerred b'ramel jew trab. Żomm kull tixrid b'digi jew assorbenti sabiex tevita l-immigrazzjoni u d-dħul fi dranaġġi jew xmajjar. Waqqaf it-tnixxija, jekk possibbli mingħajr riskju.
- Metodu ta' tindif : Iġbor it-tixrid likwidu b'materjal assorbenti. Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidhol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi.
- 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. Bieghed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqdbu. Tpejjix. Pogġi ma' l-art/waħħal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi. Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied. Hu miżuri ta' prekawzjoni kontra l-ħruġ ta' elettriku statiku. Fwar infjammabbli jistgħu jakkumulaw fil-kontenitur. Uża tagħmir ipprovat kontra l-isplużjoni. Ilbes tagħmir personali protettiv. Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. Hu l-miżuri tekniċimeħtieġa sabiex tevita li timminimizza r-rilaxx tal-prodott fuq il-lant tax-xogħol. Irrestringi l-kwantitajiet tal-prodott għall-minimu meħtieġ għal ġestjoni u rrestringi l-għadd ta' ħaddiema sponuti. Ipprovi egżost lokali jew ventilazzjoni ġenerali tal-kamra. Pavimenti, ħitan u ucuħ oħrajn fiż-żona ta' periklu għandhom jtnaddfu regolarment. Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.
- Miżuri ta' iġene : Issepara l-ħwejjeġ tax-xogħol minn ħwejjeġ tal-lokalità. Aħsel separatament. Tikolx, tixrobx u tpejjix 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 : Pogġi ma' l-art/waħħal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi.
- Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Żomm il-kontenitur magħluq sew. Aħżen f'post imsakkar.
- Temperatura ta' ħażna : 2 – 8 °C
- Materjal tal-imballaġġ : Dejjem aħżen il-prodott f'kontenitur tal-istess materjal bħal kontenitur oriġinali.

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

8.1. Parametri ta' kontroll

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
UE - Valur Limitattiv ta' Esponiment Okkupazzjonali Indikattiv (IOEL)	
IOEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
UE - Limitu li jorbot ta' Esponiment fuq ix-Xogħol (BOEL)	
Isem lokali	N,N Dimethylformamide
BOEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
BOEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm
Noti	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Referenza regolatorja	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
UE - Valur ta' limitu bijoloġiku (BLV)	
Isem lokali	N,N-Dimethylformamide
BLV	15 mg/l Parameter: N-methylformamide - Medium: urine - Sampling time: post-shift
Referenza regolatorja	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Malta - Limiti ta' Espożizzjoni fuq ix-Xogħol	
Isem lokali	N,N-Dimethylformamide # N,N-Dimetilformamid
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm
Rimarka	Skin # Ġilda
Referenza regolatorja	S.L. 424.22 - Exposure to Carcinogens, Mutagens or Reprotoxic Substances at Work Regulations (L.N. 102 of 2024) # L.S. 424.22 - Regolamenti dwar Espożizzjoni għall-Carcinogens, Mutagens jew Reprotoxic Substances fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 102 tal-2024)

8.2. Kontrolli tal-esponiment

Kontrolli xierqa tal-inġinerija

Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

Tagħmir ta' protezzjoni personali

Tagħmir personali protettiv:

Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.

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



Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikreza

Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Il-protezzjoni respiratorja

Il-protezzjoni respiratorja:

[F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja.

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	: Ĉar.
Ir-riħa	: Karatteristiku. Ftit.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux applikabbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Likwidu u fwar li jaqbd.
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Solubbli f' ilma.
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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

Likwidu u fwar li jaqbd.

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

Evita l-kuntatt ma' uċuh sħan. Sħana. L-ebda fjamma, l-ebda xrara. Elimina kull sors ta' tqabbid.

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.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
LD50 ġurdien orali	3010 mg/kg piż talġisem (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50 orali	3000 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 3160 mg/kg piż talġisem (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 fenek dermali	4720 mg/kg Source: ChemIDPlus
LD50 ġilda	3500 mg/kg
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5.85 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
LC50 Inalazzjoni - Fil-far (Fwar)	4.7 mg/l/4h

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Il-pH	6.7 (4.0 %)

Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn : Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Il-pH	6.7 (4.0 %)

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

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

Karċinoġenicità : Jista' jikkawża l-kanċer.

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Grupp IARC	2A - Probabilment karċinoġeniku għal bniedem

Tossicità riproduttiva : Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf.

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

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
LOAEL (orali far,90 jum)	475 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orali far,28 jum)	238 mg/kg bw/jum
NOAEL (orali far,90 jum)	238 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)

Viskosità, kinematiku	No data available in the literature
-----------------------	-------------------------------------

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali	: Il-prodott mhux ikkonsidrat li jikkaġuna ħsara lil organiżmi akwatiċi jew li jikkaġuna effetti avversi fuq perijodu ta' zmien twil fl-ambjent.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, zmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, zmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

N,N-dimethylformamide (68-12-2)

LC50 - Ħut [1]	7100 mg/l (EPA 600/3-75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krustaċji [1]	13100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [1]	> 1000 mg/l Source: ECHA
ErC50 algi	> 1000 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (kronika)	3000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kroniku)	1500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC ħut kroniku	> 102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d'
NOEC krustaċea kronika	1500 mg/l

4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)

LC50 - Ħut [1]	178.634 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Algae [1]	55.971 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.2. Persistenza u degradabilità

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)

Persistenza u degradabilità	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)	0.9 g O ₂ /g substance
Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)	0.3645 g O ₂ /g substance
ThOD	1.863 g O ₂ /g substance

4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

N,N-dimethylformamide (68-12-2)

BCF - Ħut [1]	0.3 – 1.2 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 56 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Test duration: 8 weeks)
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-1.01 (Experimental value)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-0.2668 Source: Quantitative Structure Activity Relation
--	--

12.4. Mobilità fil-ħamrija

N,N-dimethylformamide (68-12-2)

Tensjoni superfiċjali	35.5 mN/m (2520 °C)
Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc)	0.38 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekoloġija - ħamrija	Highly mobile in soil.

4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)

Mobilità fil-ħamrija	0.1211 Source: EPI Suite
----------------------	--------------------------

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Komponent

Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	N,N-dimethylformamide (68-12-2)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	N,N-dimethylformamide (68-12-2)

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Regolament dwar l-Iskart Regionali	: Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Metodi tat-trattament tal-iskart	: Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kollektur liċenzjat.
Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-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.
Informazzjoni addizzjonali	: Fwar infjammabbli jistgħu jakkumulaw fil-kontenitur. M'għandekx tuża mill-ġdid kontenituri vojta.
Informazzjoni dwar skart ekoloġiku	: L-iskart tal-prodott għandu jiġi kkonsidrat bħala perikoluż daqs il-prodott stess, bi probabbiltà ta' impatt fuq l-ambjent bl-istess mod. Ikkonsidra l-immaniġġjar u r-rimi tal-iskart bħala definit mill-prodott stess.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

kodiċi HP

: HP3 - 'Jieħu n-nar':

– skart likwidu li jieħu n-nar: skart likwidu li jkollu punt ta' fjamabbiltà ta' < 60 °C jew żejt tal-gass ta' skart, diżil ta' skart u żjut ta' skart ħfief għat-tiħin li jkollhom punt ta' fjamabbiltà ta' > 55 °C u ≤ 75 °C;

– skart solidu u likwidu piroforiku li jieħu n-nar tffisser skart solidu jew likwidu li anki fi kwantitajiet żgħar għandhom tendenza li jieħdu n-nar f'ħames minuti minn meta jmissu mal-arja;

– skart solidu li jieħu n-nar tffisser skart solidu li hu kombustibbli malajr jew li jista' jikkawża n-nar jew iwassal għal nar permezz ta' frizzjoni;

– skart gassuż li jieħu n-nar: skart gassuż li jieħu n-nar fl-arja f'temperatura ta' 20 °C u fi pressjoni standard ta' 101,3 kPa;

– skart reattiv bl-ilma: skart li malli jmiss mal-ilma jerfhi ammont perikoluż ta' gassijiet li jieħdu n-nar;

– skart ieħor li jieħu n-nar: ajrusols li jieħdu n-nar, skart li jishon waħdu u jieħu n-nar, perossidi organiċi li jieħdu n-nar, skart awtoreattiv li jieħu n-nar.

HP5 - Tossiċità Speċifika għal Organu ta' Mira (STOT)/Tossiċità mill-Aspirazzjoni: skart li jista' jikkawża tossiċità speċifika għal organu ta' mira minn esponiment wieħed jew minn esponiment imtenni, jew li jista' jikkawża effetti tossiċi akuti wara li jiġi aspirat.






HP6 - 'Tossiċità Akuta': Skart li jista' jikkawża dawn l-effetti tossiċi akuti meta jiġi applikat b'mod orali jew fuq il- ġilda, jew wara esponiment għan-nifs.

HP7 - Karċinoġeniku: skart li jikkaġuna l-kanċer jew iżid l-inciċenza tiegħu.

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				
UN 2265	UN 2265	UN 2265	UN 2265	UN 2265
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	n,n-Dimethylformamide	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 2265 N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, 3, III, (D/E)	UN 2265 N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, 3, III (58°C c.c.)	UN 2265 n,n-Dimethylformamide, 3, III	UN 2265 N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, 3, III	UN 2265 N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, 3, III
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
III	III	III	III	III
14.5. Perikli ambjentali				
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru EmS-No. (Fire): F-E EmS-No. (Spillage): S-D	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADR)	: F1
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 5I
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)	: T2
Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: TP2
Kodiċi tat-tank (ADR)	: LGBF
Vettura għal ġarr ta' tank	: FL
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR)	: V12
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Thaddim (ADR)	: S2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler)	: 30
Pjanċi orangjo	:



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

Trasport bil-baħar

Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 5 L
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Tank instructions (IMDG)	: T2
Tank special provisions (IMDG)	: TP2
Stowage category (IMDG)	: A
Punt ta' leħña	: 58°C c.c.
Properties and observations (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 58°C c.c. Explosive limits: 2.2% to 16%. Miscible with water. May react violently with oxidizing materials.
Nru MFAG	: 129

Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E1
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Y344
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: 10L
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 355
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 60L
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 366
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 220L
Kodiċi ERG (IATA)	: 3L

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: F1
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 5 L
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	: E1
Ġarr permess (ADN)	: T
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazzjoni (ADN)	: VE01
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	: 0

Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	: F1
Kwantitajiet limitati (RID)	: 5L
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	: E1

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (RID)	: MP19
Struzzjonijiet dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	: T2
Dispożizzjonijiet speċjali dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	: TP2
Kodiċi tat-tankijiet għal tankijiet RID (RID)	: LGBF
Kategorija ta' trasport (RID)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (RID)	: W12
Colis express (pakketti espress) (RID)	: CE4
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	: 30

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

Mhux applikabbli

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-tahlita

Regolamenti tal-UE

Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)

Lista ta' restrizzjoni tal-UE (REACH Anness XVII)		
Kodiċi ta' referenza	Applikabbli minn	Titlu tad-dhul jew deskrizzjoni
28.	N,N-dimethylformamide	Sustanzi li huma kklassifikati bħala karċinoġeni tal-kategorija 1 A jew 1B fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 u huma elenkati fl-Appendiċi 1 jew fl-Appendiċi 2, rispettivament.
3(a)	Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG) ; N,N-dimethylformamide	Sustanzi jew taħlitiet li jissodisfaw il-kriterji għal kwalunkwe waħda mill-klassijiet jew il-kategoriji ta' periklu li ġejjin imniżżla fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008: Klassijiet ta' periklu 2.1 sa 2.4, 2.6 u 2.7, 2.8 tipi A u B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriji 1 u 2, 2.14 kategoriji 1 u 2, 2.15 tipi A sa F
3(b)	Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG) ; N,N-dimethylformamide	Sustanzi jew taħlitiet li jissodisfaw il-kriterji għal kwalunkwe waħda mill-klassijiet jew il-kategoriji ta' periklu li ġejjin imniżżla fl-Anness I għar-Regolament (KE) Nru 1272/2008: Klassijiet ta' periklu 3.1 sa 3.6, 3.7 effetti negattivi fuq il-funzjonament sesswali u l-fertilità jew fuq l-iżvilupp, 3.8 effetti oħra barra effetti narkotiċi, 3.9 u 3.10
30.	N,N-dimethylformamide	Sustanzi li huma kklassifikati bħala tossiċi għar-riproduzzjoni tal-kategorija 1 A jew 1B fil-Parti 3 tal-Anness VI tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 u huma elenkati fl-Appendiċi 5 jew fl-Appendiċi 6, rispettivament.
76.	N,N-dimethylformamide	N,N-dimetilformamid

Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

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

Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH f'koncentrazzjonijiet $\geq 0.1\%$ jew SCL: N, N-dimetilformamid (EC 200-679-5, CAS 68-12-2)

Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

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

Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

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

Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)

Mhux elenkat fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 2024/590)

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

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

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

Ma fih 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)

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
NOAEC	Konċentrazzjoni bla effett hażin osservat
NOAEL	Livell bla effett hażin osservat
NOEC	Konċentrazzjoni bla effett osservat
N.O.S.	Mhux Speċifikat Mod Ieħor
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
OEL	Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali
OSHA	Amministrazzjoni tas-Saħħa u s-Sikurezza Okkupazzjonali
PBT	Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika
PNEC	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
PPE	Tagħmir ta' protezzjoni personali
RID	Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta' Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Impjant ta' tisfija tad-draġġ
TF	Funzjoni teknika
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
TWA	Medja Pponderata għall-Ħin
VOC	Komposti Organiċi Volatili
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula

Test sħiħ ta' frażzjiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3
Carc. 1B	Karċinoġeniċità, Kategorija 1B
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Likwidi li jaqbdu, Kategorija 3
Repr. 1B	Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1B
STOT RE 2	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2
H226	Likwidu u fwar li jaqbdu.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H350	Jista' jikkawża l-kanċer.
H360	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-guf.
H360D	Jista' jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.
H373	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

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 tiddekrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.