

### 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® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline
Kodiċi tal-prodott	: YI-110C
Tip ta' prodott	: Food Safety -- [Food Safety]
Numru/i tal-Part	: 700003809 YI-110C

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

##### Użi rilevanti identifikati

L-użu tas-sustanza/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](mailto: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]

Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1	H290
Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1A	H314
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1	H318
Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni	H335
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

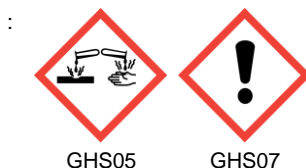
##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Jista' jkun korrużiv għall-metalli. Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. Jagħmel ħsara 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 : Chlorotetracycline, hydrochloride; L-(+)-tartaric acid; Sodium hydroxide

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H290 - Jista' jkun korruziv għall-metalli. H314 - Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H335 - Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P261 - Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġġ. P301+P330+P331+P310 - JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib. P303+P361+P353+P310 - JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar) Neħhi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. Baħbaħ il-ġilda bl-ilma/taħt ix-xawer. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib. P305+P351+P338+P310 - JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. Sejjaħ minnufih ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. P321 - Trattament speċifiku (ara struzzjonijiet supplimentali tal-ewwel għajnuna fuq din it-tikketta).

### 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	Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2)

It-taħlita ma fihix 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%

### TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

#### 3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Chlorotetracycline, hydrochloride	Nru CAS: 64-72-2 Nru KE: 200-591-7	≥ 50 – < 75	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Polyvinylpyrrolidone sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (BE, FR, GB)	Nru CAS: 9003-39-8 Nru KE: 201-800-4	≥ 25 – < 50	Mhux ikklassifikat
Sodium hydroxide sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	Nru CAS: 1310-73-2 Nru KE: 215-185-5 Nru tal-indici: 011-002-00-6	≥ 10 – < 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
L-(+)-tartaric acid sustanza b'limitu nazzjonali t'esponiment fuq il-lant tax-xogħol (DE, CH)	Nru CAS: 87-69-4 Nru KE: 201-766-0	≥ 1 – < 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni:

Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni (%)
Sodium hydroxide	Nru CAS: 1310-73-2 Nru KE: 215-185-5 Nru tal-indici: 011-002-00-6	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

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

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna	: Sejjaħ tabib minnufih.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni	: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tiegħu n-nifs. Ikkuntattja ċentru ta' l-avveniment jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda	: Laħlaħ il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. Neħħi minnufih il-fwejjeg kontaminati kollha. Sejjaħ tabib minnufih.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajnejn	: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Komplilaha. Sejjaħ tabib minnufih.
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni	: Laħlaħ haqkek. M'għandekx tqanqal ir-remettar. Sejjaħ tabib minnufih.
Awtoprotezzjoni tal-persuni li jagħtu l-ewwel għajnuna.	: Haddiema tal-ewwel għajnuna jiġu mgħammra b'taġmhir għall-protezzjoni personali xieraq.

### 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	: Fruq.
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajnejn	: Hsara serja għall-għajnejn.
Sintomi/effetti wara inġestjoni	: Fruq.

### 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.
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	: L-ebda periklu ta' nar.
Periklu ta' splużjoni	: L-ebda periklu dirett ta' splużjoni.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar	: Dhaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

### 5.3. Parir lill-pumpiera

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

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, taġmhir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali	: Avża l-awtoritajiet jekk il-prodott jidhol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni hsara fil-materjal.
-----------------	---

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

- Tagħmir protettiv : Ilbes tagħmir protettiv personali rakkomandat.
- Proċeduri t'emerġenza : Ivventila ż-żona ta' tixrid. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Tiblax bin-nifs trabijiet/dhañen/gass/raxx/fwar/sprej.

### Għall-persunal tal-emerġenza

- Tagħmir protettiv : Tipprovax tiegħi azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".
- Proċeduri t'emerġenza : Evakwa l-persunal mhux meħtieġ.

## 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

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

- Għall-konteniment : Permezz ta' pala nadifa, poġġi l-materjal go kontenitur xott u għattieh mingħajr ma tgħaffġu.
- Metodu ta' tindif : Irkupra b'mod mekaniku l-prodott.
- 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 : Uża biss barra jew f'post ventilat sew. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Tiblax bin-nifs trabijiet/dhañen/gass/raxx/fwar/sprej. Ilbes tagħmir personali protettiv.
- Miżuri ta' iġene : Aħsel il-hwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. 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-shana.
- Kondizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal rezistenti. Żomm biss fil-kontenitur oriġinali. Aħżen f'post imsakkar. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.
- Materjali inkompatibbli : Metalli.
- Temperatura ta' hażna : 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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 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.

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personali Protettivi:



### Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

#### Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikrezza

#### Protezzjoni għall-gilda

#### Il-protezzjoni tal-gilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

#### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

#### Il-protezzjoni respiratorja

#### Il-protezzjoni respiratorja:

F'każ ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat

#### 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	: Solidu
Il-kulur	: Isfar ċar.
Apparenza	: Yellow solid.
Ir-riħa	: Mingħajr riħa.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: 8 – 9
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
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 applikabbli
Daqs tal-partiċella	: Mhux disponibbli

### 9.2. Informazzjoni oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## 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

metalli.

#### 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 (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)

Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)	
LD50 orali	2314 mg/kg piż talġisem (Mouse, Literature study)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
LD50 ġurdien orali	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD50 ġilda tal-far	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
LD50 ġurdien orali	2000 – 5000 mg/kg piż talġisem (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż talġisem (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 orali	325 mg/kg
LD50 fenek dermali	1350 mg/kg
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Jikkawża ħruq serju lill-ġilda. Il-pH: 8 – 9
Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)	
Il-pH	2.3 – 3.3 (1 %)
Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)	
Il-pH	3 – 7 (5 %)

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

<b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>	
Il-pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)
<b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Il-pH	14 (5 %)
Hsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn	: Jaghmel hsara serja lill-ghajnejn. Il-pH: 8 – 9
<b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>	
Il-pH	2.3 – 3.3 (1 %)
<b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>	
Il-pH	3 – 7 (5 %)
<b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>	
Il-pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)
<b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Il-pH	14 (5 %)
Sensittizzazzjoni 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	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
<b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>	
Grupp IARC	3 - Ma jistax jiġi kklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
<b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>	
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
<b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>	
NOAEL (subkronika,orali, annimali/maskili,90 jum)	≈ 2460 mg/kg piż talġisem Animal: , Animal sex: male
NOAEL (subkronika,orali,annimali/ femminili,90 jum)	≈ 3200 mg/kg piż talġisem Animal: , Animal sex: female
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
<b>Soleris® Yeast &amp; Mold Supplement with Chlortetracycline</b>	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli
<b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)
<b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>	
Viskosità, kinematiku	Not applicable (solid)

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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

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

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossicità

Ekoloġija – generali	: Qabel in-newtralizzazzjoni, il-prodott jista' jirrapreżenta periklu għal organiżmi akwatiċi.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

LC50 - Ħut [1]	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)
EC50 96h - Algae [1]	162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

LC50 - Ħut [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Ħut [2]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Krustaċji [1]	93.313 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]	51.404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
EC50 96h - Algae [1]	337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC ħut kroniku	43.141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

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

LC50 - Ħut [1]	189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Krustaċji [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

## 12.2. Persistenza u degradabilità

### Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

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

### Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)

Persistenza u degradabilità	Biodegradability in soil: no data available, Not readily biodegradable in water.
-----------------------------	--

### Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

Persistenza u degradabilità	Not readily biodegradable in water.
-----------------------------	-------------------------------------

### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

Persistenza u degradabilità	Readily biodegradable in water.
Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD)	0.35 g O <sub>2</sub> /g substance
Domanda kimika ta' ossiġnu (COD)	0.42 g O <sub>2</sub> /g substance
ThOD	0.53 g O <sub>2</sub> /g substance

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

<b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Persistenza u degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda kimika ta' ossigenu (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

### 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

<b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-3.6 (Estimated value)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

<b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	0.29 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Potenzjal bjoakkumulattiv	No bioaccumulation data available.

<b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-1.91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

<b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	-3.88 Source: SRC
Potenzjal bjoakkumulattiv	Not bioaccumulative.

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

<b>Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2)</b>	
Tensjoni superfiċjali	No data available in the literature
Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc)	-1.567 – 1.51 (log Koc, Estimated value)
Ekoloġija - ħamrija	Highly mobile in soil.

<b>L-(+)-tartaric acid (87-69-4)</b>	
Tensjoni superfiċjali	No data available in the literature
Koeffiċjent ta' Adsorbiment Normalizzat tal-Karbonju Organiku (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekoloġija - ħamrija	Highly mobile in soil.

<b>Sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Tensjoni superfiċjali	No data available in the literature
Ekoloġija - ħamrija	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

<b>Komponent</b>	
Sustanza/i li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterji tal-PBT tar-regolament tar-REACH, skont l-Anness XIII	Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2)
Sustanza(i) li ma tissodisfax/jissodisfawx il-kriterju tal-vPvB tar-regolament REACH, skont l-Anness XIII	Chlorotetracycline, hydrochloride (64-72-2), L-(+)-tartaric acid (87-69-4), Sodium hydroxide (1310-73-2)

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 Reġjonali	: 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	: Ikkonforma ma' regolamenti applikabbli għal rimi ta' skart solidu. Ir-rimi jista' jsir b'mod konformi mar-regolamenti uffiċjali.
Informazzjoni addizzjonali	: M'għandekx tuża mill-ġdid kontenituri vojta.
kodiċi HP	: HP5 - Tossiċità Speċifika għal Organu ta' Mira (STOT)/Tossiċità mill-Aspirazzjoni: skart li jista' jikkawża tossi- ċità speċifika għal organu ta' mira minn esponiment wieħed jew minn esponiment imtenni, jew li jista' jikkawża effetti tossiċi akuti wara li jiġi aspirat.
	: HP8 - 'Korrużiv': skart li meta jiġi applikat jista' jikkawża korrużjoni tal-ġilda.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>				
UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759
<b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>				
CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide)	Corrosive solid, n.o.s. (Sodium hydroxide)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
<b>Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport</b>				
UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III, (E)	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III	UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (Sodium hydroxide), 8, III	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
<b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>				
8	8	8	8	8
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>				
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru EmS-No. (Fire): F-A EmS-No. (Spillage): S-B	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## 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)	: C10
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	: 274
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 5kg
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	: E1
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (ADR)	: B3
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR)	: MP10
Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: T1
Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: TP33
Kodiċi tat-tank (ADR)	: SGAV, L4BN
Vettura għal ġarr ta' tank	: AT
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler)	: 80
Pjanċi orangjo	:



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

#### Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 223, 274
Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 5 kg
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P002, LP02
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Tank instructions (IMDG)	: T1
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
Stowage category (IMDG)	: A
Properties and observations (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E1
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Y845
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: 5kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 860
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 25kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 864
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 100kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A3, A803
Kodiċi ERG (IATA)	: 8L

#### Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	: C10
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 274
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 5 kg
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	: E1
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP, EP
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	: 0

#### Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	: C10
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	: 274
Kwantitajiet limitati (RID)	: 5kg
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	: E1

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## 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)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (RID)	: B3
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (RID)	: MP10
Struzzjonijiet dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	: T1
Dispożizzjonijiet speċjali dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID)	: TP33
Kodiċi tat-tankijiet għal tankijiet RID (RID)	: SGAV, L4BN
Kategorija ta' trasport (RID)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (RID)	: VC1, VC2, AP7
Colis express (pakketti espress) (RID)	: CE11
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	: 80

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

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni 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)

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

##### 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)

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

##### 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 niġġesa organika persistenti)

##### Regolament dwar l-Ożonu (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)

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

Ma fi h ebda sustanza soġġetta għar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) għall-kontroll 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)

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigurtà kimika

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

#### Taqsis 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

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
ATE	Stima tat-Tossiçità Akuta
BCF	Fattur ta' bijokoncentrazzjoni
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 Kimiçi
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	Koncentrazzjoni 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	Koncentrazzjoni letali sa 50 % ta' popolazzjoni tat-test
LD50	Doża letali sa 50% ta' popolazzjoni tat-test (Doża Letali Medjana)
LOAEL	Livell bl-inqas effett ħażin osservat
Log Kow	Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)
Log Pow	Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)
MAK	koncentrazzjoni tal-post tax-xogħol massima
NOAEC	Koncentrazzjoni bla effett ħażin osservat
NOAEL	Livell bla effett ħażin osservat
NOEC	Koncentrazzjoni 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	Koncentrazzjoni(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-dranaġġ
TF	Funzjoni teknika

# Soleris® Yeast & Mold Supplement with Chlortetracycline

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
ThOD	Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand))
TLM	Limitu ta' Tolleranza Medjana
TWA	Medja Pponderata għall-Ħin
VOC	Komposti Organici Volatili
vPvB	Persistenti Ħafna u Bijoakkumulattiv Ħafna
UFI	Identifikatur Uniku tal-Formula

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Aquatic Chronic 3	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3
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
Met. Corr. 1	Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1A
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 2
STOT SE 3	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni
H290	Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
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.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

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 tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott.