# Anticondens Plastic

Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878
Data tal-ħruġ: 06/10/2022 Data ta’ reviżjoni: 18/04/2025 Jissostitwixxi l-verżjoni ta’: 06/10/2022 Verżjoni: 1.2

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

### 1.1. L-identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita
Isem il-prodott : Anticondens Plastic

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

#### 1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Użu Industrijali/Professjonali speċ : Industrijali
Għal użu professjonali biss
L-użu tas-sostanza/taħlita : Anticondens coating for greenhouses

#### 1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

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

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

### 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

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

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

| | |
|---|---|
| Hsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 | H319 |
| Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1 | H317 |

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

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

Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

### 2.2. L-elementi tat-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS07

Kelma sinjal (CLP) : Allert
Fih : Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benżisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benżisotijażolin-3-on
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) : H317 - Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P261 - Evita li tibla' bin-nifs sprej.
P264 - Aħsel idejn, dirgħajn u wiċċ sew wara li timmaniġġjah.

P280 - Ilbes ilbies protettiv, protezzjoni għall-għajnejn, protezzjoni għall-wiċċ.
P302+P352 - JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna sapun u ilma.
P305+P351+P338 - JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

### 2.3. Il-perikli l-oħra

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

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

| **Komponent** | |
|---|---|
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9) | IIt-taħlita ma fihiex sustanza/i inkluża/i fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'konċentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%. |

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

### 3.1. Is-sustanzi

Mhux applikabbli

### 3.2. It-taħlitiet

| **Isem** | **L-identifikatur tal-prodott** | **%** | **Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]** |
|---|---|---|---|
| propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol | Nru CAS: 67-63-0<br>Nru KE: 200-661-7<br>Nru tal-indiċi: 603-117-00-0<br>Nru ta' REACH: 01-2119457558-25 | 1 – 2.5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| 1,2-benżisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benżisotijażolin-3-on | Nru CAS: 2634-33-5<br>Nru KE: 220-120-9<br>Nru tal-indiċi: 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Orali), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | Nru CAS: 55965-84-9<br>Nru tal-indiċi: 613-167-00-5 | 0.00015 - 0.006 | Acute Tox. 2 (Bin-nifs), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermali), H310<br>Acute Tox. 3 (Orali), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

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

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

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

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna : Qatt tati xejn mill-ħalq lill-bniedem mitlif minn sensieħ. Jekk tħossok ma tiflaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta meta possibbli).

| | | |
|---|---|---|
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni | : | Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Ippermetti lill-persuna affettwata tieħu n-nifs tal-arja friska. Ħalli l-vittma jistrieħ. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda | : | Neħħi l-ħwejjeġ affettwati u aħsel il-parijiet sponuti kollha b'sapun ħafif u ilma, segwit bi tlaħliħa b'ilma fietel. Aħsel il-ġilda b'ħafna ilma. Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn | : | Laħlaħ minnufih b'ħafna ilma. Ikseb attenzjoni medika jekk l-uġigħ, it-teptip jew il-ħmura tippersisti. Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi 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 għajnuna wara inġestjoni | : | Laħlaħ ħalqek. TIPPROVOKAX ir-remettar. Ikseb attenzjoni medika t'emerġenza. Ikkuntattja ċentru ta’ l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Sintomi/effetti | : | Mhux mistenni li jippreżenta periklu sinjifikanti taħt kundizzjonijiet antiċipati ta' użu normali. |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda | : | Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn | : | Irritazzjoni tal-għajnejn. |

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

Ittratta skont is-sintomi.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Il-mezzi għat-tifi tan-nar

| | | |
|---|---|---|
| Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar | : | Ramel. Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Raġwa. Karbonju diossidu. |
| Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar | : | M'għandekx tuża kurrent qawwi tal-ilma. |

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

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

### 5.3. Il-parir lil min jiġġieled in-nar

| | | |
|---|---|---|
| Struzzjonijiet għal pumpiera | : | uża sprej tal-ilma jew ċpar biex tkessaħ kontenituri magħluqa. Eżerċità attenzjoni meta tiġġieled nar kimiku. Evita li l-ilma li ntuża għat-tqabbid man-nar milli jidħol fl-ambjent. |
| Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar | : | M'għandekx tidħol fiż-żona tan-nar mingħajr tagħmir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni respiratorja. Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Indumenti protettivi kompluti. |

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

| | | |
|---|---|---|
| Miżuri ġenerali | : | Avoid all contact with skin, eyes, or clothing. Wear suitable protective clothing. |

#### 6.1.1. Għal persunal li mhuwiex persunal ta’ emerġenza

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

#### 6.1.2. Għal min jintervjeni f’emerġenza

| | | |
|---|---|---|
| Tagħmir protettiv | : | Tipprovax tieħu azzjoni mingħajr tagħmir protettiv xieraq. Arma l-ekwipaġġ tat-tindif bi protezzjoni xierqa. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali". |
| Proċeduri t'emerġenza | : | Ivventila ż-żona. |

### 6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Evita d-dħul fid-dranaġġi u ilmijiet pubbliċi. Avża l-awtoritajiet jekk il-liwidu jidħol fid-dranaġġ jew f'ilmijiet pubbliċi.

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

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

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

### 6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Ara Titlu 8. Kontrolli ta' esponiment u protezzjoni personali. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 13.

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

### 7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu : Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. Aħsel l-idejn u partijiet oħra sponuti b'sapun ħafif u ilma qabel tiekol, tixrob jew tpejjep u meta titlaq mix-xogħol. Ipprovdi ventilazzjoni tajba fiż-żona ta' proċess biex tevita l-formazzjoni ta' fwar. Evita kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn. Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. Ilbes tagħmir personali protettiv.

Miżuri ta’ iġene : Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandhux jitħalla joħorġ mill-post tax-xogħol. Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa’ tużahom. Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża’ dan il-prodott. Dejjem aħsel idejk wara li timmanipula l-prodott.

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

Kondizzjonijiet ta’ ħażna : Żomm biss fil-kontenitur oriġinali f’post frisk u vventilat tajjeb. Żomm 'il bogħod mill-ġlata. Żomm il-kontenitur magħluq meta ma tkunx qed tuża. Aħżen f’post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

Prodotti inkompatibbli : Bażijiet qawwija. Aċidi qawwija.

Materjali inkompatibbli : Sorsi ta' tqabbid. Xemx diretta.

### 7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

### 8.1. Il-parametri ta’ kontroll

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

**8.1.2. Proċeduri ta’ monitoraġġ rakkomandati**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

**8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

**8.1.4. DNEL u PNEC**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

**8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.2. Il-kontrolli ta’ esponiment

**8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija**

**Kontrolli apposta tal-ingenerija:**
Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol.

**8.2.2. Tagħmir ta’ protezzjoni personali**

**Tagħmir personali protettiv:**
Nuċċalijiet ta' sikrezza. Gloves. Evita kull espostiment possibbli.

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



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

**Protezzjoni tal-għajn:**
Gogils kimiċi jew nuċċali ta' sikurezza. Nuċċalijiet ta' sikrezza

**8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda**

**Il-protezzjoni tal-ġilda:**
Ilbes indumenti protettivi adattati

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tip** | **Materjal** | **Permeazzjoni** | **Ħxuna (mm)** | **Penetration** | **Standard** |
| Ingwanti li tuża u tarmi | Lastku butyl, Lastku tan-nitrile (NBR) | | > 0.35 mm | | EN ISO 374 |

**Protezzjoni oħra għall-ġilda**

**Materjal għal indumenti protettivi:**
Lastku butyl. Lastku tan-nitrile

**8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja**

**Il-protezzjoni respiratorja:**
Ilbes il-maskra xierqa

**8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

**8.2.3. Il-kontrolli ta’ esponiment ambjentali**

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

**Informazzjoni oħra:**
M'għandekx tiekol, tixrob jew tpejjep waqt l-użu.

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. L-informazzjoni dwar il-proprjetajiet fiżiżi u kimiċi bażiċi

| | | |
|---|---|---|
| L-istat fiżiku | : | Likwidu |
| Kulur | : | opalexxenti. |
| Ir-riħa | : | karatteristiku. |
| Il-limitu massimu tar-riħa | : | Mhux disponibbli |
| Il-punt ta’ tidwib | : | Mhux applikabbli |
| Il-punt tal-iffriżar | : | Mhux disponibbli |
| Temperature tal-għali tal-ilma | : | Mhux disponibbli |
| Infjammabilità | : | Ma jaqbadx |
| Il-proprjetajiet splussivi | : | None. |
| Limiti ta’ splużżiv | : | Mhux disponibbli |
| Limitu inferjuri ta' splużjoni | : | Mhux disponibbli |
| Limitu superjuri ta' splużjoni | : | Mhux disponibbli |
| Il-flash point | : | > 60 °C |
| It-temperatura meta taqbad waħidha | : | Mhux disponibbli |
| It-temperatura ta’ dikompożizzjoni | : | Mhux disponibbli |

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | Mhux disponibbli |
| Viskosità, kinematiku | : | 2.727 $mm^2/s$ |
| Viskosità, dinamiku | : | 3 mPa.s Brookfield LV, spindle ULA,100 rpm, 20°C |
| Is-solubilit(à) | : | Fl-ilma, il-materjal jinfirex. |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | : | Mhux disponibbli |
| Il-pressjoni tal-fwar | : | Mhux disponibbli |
| Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50 °C | : | Mhux disponibbli |
| Densità | : | 1.1 $g/ċm^3$ |
| Id-densità relattiva | : | Mhux disponibbli |
| Densità relattiv tal-fwar f'20 °C | : | Mhux disponibbli |
| Karatteristiċi tal-partiċelli | : | Mhux applikabbli |

### 9.2. Informazzjoni oħra

#### 9.2.1. Informazjzoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

### 10.1. Ir-reattività

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

### 10.2. L-istabbiltà kimika

Mhux stabbilit.

### 10.3. Il-possibbiltà ta' reazzjonijiet ta' periklu

Mhux stabbilit.

### 10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Xemx diretta. Temperaturi għoljien jew baxxi immens.

### 10.5. Il-materjali inkompatibbli

Aċidi qawwija. Bażijiet qawwija.

### 10.6. Il-prodotti perikoluż ta' dekompożizzjoni

daħna. Monossidu tal-karbonju. Karbonju diossidu.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

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

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

| propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| LD50 ġurdien orali | 5840 mg/kg |
| LD50 fenek dermali | 13900 mg/kg |
| LC50 Inalazzjoni - Fil-far | > 25000 mg/m³ |

| 1,2-benżisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benżisotijażolin-3-on (2634-33-5) | |
|---|---|
| LD50 ġurdien orali | 1193 mg/kg |
| LD50 ġilda tal-far | 4115 mg/kg/d |

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda : Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Karċinoġeniċità : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Tossiċità riproduttiva : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment uniku : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti

| propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment uniku | Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. |

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT)-esponiment ripetut : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Periklu ta' aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali : Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti

| Anticondens Plastic | |
|---|---|
| Viskosità, kinematiku | 2.727 mm²/s |

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

#### 11.2.1. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 11.2.2. Informazzjoni oħra

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

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. It-tossiċità

Ekoloġija – ġenerali : 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

| **Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LC50 - Ħut [1] | 1.57 mg/l 96 h |
| LC50 - Ħut [2] | 0.19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Krustaċji [1] | 0.16 mg/l 48 h |
| EC50 - Krustaċji [2] | 0.34 mg/l 48 h |
| EC50 - Organiżmi akkwatiċi oħrajn [2] | 0.027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum |
| **propan-2-ol; alkoħol tal-isopropil; isopropanol (67-63-0)** | |
| LC50 - Ħut [1] | 9640 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krustaċji [1] | 1000 mg/l |
| EC50 - Organiżmi akkwatiċi oħrajn [1] | 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| **1,2-benżisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benżisotijażolin-3-on (2634-33-5)** | |
| LC50 - Ħut [1] | 2.18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Krustaċji [1] | 2.94 mg/l 48h |
| ErC50 algi | 0.11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata |

## 12.2. Il-persistenza u d-degradabbiltà

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Il-persistenza u d-degradabbiltà | Mhux stabbilit. |

## 12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Il-potenzjal bijoakkumulattiv | Mhux stabbilit. |
| **Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | -0.486 |
| **1,2-benżisotijażol-3(2H)-on; 1,2-benżisotijażolin-3-on (2634-33-5)** | |
| Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow) | 1.3 |

## 12.4. Il-mobbiltà fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Informazzjoni addizzjonali : Evita r-rilaxx fl-ambjent.

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Il-metodi ta’ trattament tal-iskart

| | | |
|---|---|---|
| Il-metodi ta’ trattament tal-iskart | : | Rimi tal-kontenut/kontenitur b'mod konformi mal-istruzzjonijiet ta' ssortjar tal-kolletur liċenzjat. |
| Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-Prodott/Ippakkjar | : | Armi f’manjiera sikura b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali. |
| Ekoloġija - materjal ta skart | : | Evita r-rilaxx fl-ambjent. |

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

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

### 14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID

| | | |
|---|---|---|
| Nru. tan-NU (ADR) | : | Mhux applikabbli |
| Nru. tan-NU (IMDG) | : | Mhux applikabbli |
| Nru tan-NU (IATA) | : | Mhux applikabbli |
| Nru-NU (ADN) | : | Mhux applikabbli |
| Nru. tan-NU (RID) | : | Mhux applikabbli |

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

| | | |
|---|---|---|
| Isem Proprju ta' Merkanzija (ADR) | : | Mhux applikabbli |
| Isem Proprju ta' Merkanzija (IMDG) | : | Mhux applikabbli |
| Isem Proprju ta' Merkanzija (IATA) | : | Mhux applikabbli |
| Isem Proprju ta' Merkanzija (ADN) | : | Mhux applikabbli |
| Isem Proprju ta' Merkanzija (RID) | : | Mhux applikabbli |

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

**ADR**

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

**IMDG**

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

**IATA**

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

**ADN**

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

**RID**

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

### 14.4. Il-grupp tal-ippakkjar

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

### 14.5. Il-perikli ambjentali

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

### 14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

**Trasport fuq l-art**
Mhemmx dejta disponibbli.

**Trasport bil-baħar**
Mhemmx dejta disponibbli.

**Trasport bl-ajru**
Mhemmx dejta disponibbli.

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

**Trasport bit-tren**
Mhemmx dejta disponibbli.

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

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Ir-regolamenti/il-leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

**15.1.1. Regolamenti tal-UE**

**Anness XVII tar-REACH (Lista ta' Restrizzjoni)**

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

**Anness XIV tar-REACH (Lista ta' Awtorizzazzjoni)**

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

**Lista tal-Kandidati REACH (SVHC)**

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

**Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)**

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

**Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)**

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

**Regolament tal-Ożonu (1005/2009)**

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

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

Fih sustanza soġġetta għar-Regolament (UE) 2019/1148 tal-Parlament u l-Kunsill Ewropej tal-20 ta’ Ġunju 2019 dwar is-suq u l-użu ta’ perkursuri tal-isplussivi.
Jekk jogħġbok ara https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

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

**15.1.2. Regolamenti nazzjonali**

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 15.2. Il-valutazzjoni tas-sikurezza kimika

Ma saret l-ebda valutazzjoni tas-sigutà kimika

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

| **Indikazzjoni ta’ tibdiliet** | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | Revision date | Modifikat/a | |
| 2.1 | Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali | Miżjud/a | |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni | Modifikat/a | |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni | Modifikat/a | |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn | Modifikat/a | |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda | Modifikat/a | |
| 4.2 | Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn | Miżjud/a | |
| 4.3 | Parir jew trattament mediku ieħor | Miżjud/a | |
| 5.2 | Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar | Miżjud/a | |
| 5.3 | Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar | Modifikat/a | |
| 6.1 | Tagħmir protettiv | Modifikat/a | |
| 6.1 | Proċeduri t'emerġenza | Modifikat/a | |
| 6.2 | Il-prekawzjonijiet ambjentali | Modifikat/a | |
| 6.3 | Informazzjoni oħra | Miżjud/a | |
| 6.3 | Metodu ta’ tindif | Modifikat/a | |
| 6.4 | Reference to other sections (8, 13) | Modifikat/a | |
| 7.1 | Miżuri ta’ iġene | Miżjud/a | |
| 7.1 | Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu | Modifikat/a | |
| 7.2 | Kondizzjonijiet ta’ ħażna | Modifikat/a | |
| 8.2 | Il-kontrolli ta’ esponiment ambjentali | Miżjud/a | |
| 8.2 | Il-protezzjoni tal-ġilda | Miżjud/a | |
| 8.2 | Kontrolli apposta tal-ingenerija | Miżjud/a | |
| 8.2 | Protezzjoni tal-għajn | Modifikat/a | |
| 9.1 | Il-punt ta’ tidwib | Miżjud/a | |
| 12.1 | Ekoloġija – ġenerali | Miżjud/a | |
| 13.1 | Il-metodi ta’ trattament tal-iskart | Miżjud/a | |
| 16 | Taqsir u akronimi | Miżjud/a | |

| **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 |

| **Taqsir u akronimi:** | |
|---|---|
| BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni) | Valur ta' limitu bijoloġiku |
| BOD | Domanda bijokimika ta' ossiġnu (BOD) |
| COD | Domanda kimika ta' ossiġenu (COD) |
| DMEL | Livell ta' Effett Minimu Derivat |
| DNEL | Livell Derivat ta’ Bla Effett |
| Nru KE | Numru tal-Komunità Ewropea |
| EC50 | Konċentrazzjoni effettiva medjana |
| EN | Standard Ewropew |
| IARC | Aġenzija Internazzjoni għar-Riċerka fuq il-Kanċer |
| IATA | Assoċjazzjoni Internazzjonali tat-Trasport bl-Ajru |
| IMDG | Kodiċi Marittimu Internazzjonali għat-Trasport ta’ Merkanzija Perikoluża |
| LC50 | Konċentrazzjoni letali sa 50 % ta’ popolazzjoni tat-test |
| LD50 | Doża letali sa 50% ta’ popolazzjoni tat-test (Doża Letali Medjana) |
| LOAEL | Livell bl-inqas effett ħażin osservat |
| NOAEC | Konċentrazzjoni bla effett ħażin osservat |
| NOAEL | Livell bla effett ħażin osservat |
| NOEC | Konċentrazzjoni bla effett osservat |
| OECD | Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku |
| OEL | Limitu ta' Esponiment Okkupazzjonali |
| PBT | Sustanza Persistenti, Bijoakkumulattiva u Tossika |
| PNEC | Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti |
| RID | Regolamenti li jikkonċernaw it-Trasport Internazzjonali ta’ Merkanzija Perikoluża bil-Ferrovija |
| SDS | Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà |
| STP | Impjant ta' tisfija tad-dranaġġ |
| ThOD | Domanda għal ossiġenu teoretiku (ThOD, Theoretical oxygen demand)) |
| TLM | Limitu ta' Tolleranza Medjana |
| VOC | Komposti Organiċi Volatili |
| Nru CAS | Numru tas-Servizz ta' Astratti Kimiċi |
| N.O.S. | Mhux Speċifikat Mod Ieħor |
| vPvB | Persistenti Hafna u Bijoakkumulattiv Hafna |
| ED | Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali |

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

Informazzjoni oħra : Xejn.

| **Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Bin-nifs) | Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 2 |

| **Test sħiħ ta' frażijiet 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 1 | Perikoluż għall–ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, 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 |
| Flam. Liq. 2 | Likwidi li jaqbdu, Kategorija 2 |
| H225 | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| 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. |
| H315 | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| H317 | Jista’ jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| H318 | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. |
| H319 | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| H330 | Fatali jekk jinxtamm. |
| H336 | Jista’ jikkawża ħedla jew sturdament. |
| H400 | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi. |
| H410 | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| Skin Corr. 1C | Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1C |
| Skin Irrit. 2 | Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1A |
| STOT SE 3 | Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment wieħed, Kategorija 3, Narkożi |

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.