

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878
Data tal-hruġ: 03/04/2023 Verżjoni: 1.0

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Sustanza
Isem is-sustanza	: Mesityl oxide
Nru tal-indici	: 606-009-00-1
Nru KE	: 205-502-5
Nru CAS	: 141-79-7
Kodiċi tal-prodott	: 201601060

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

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali	: The product is intended for research, analysis and scientific education.
L-użu tas-sustanza/taħlita	: Għal użu professjonali biss
Funzjoni jew kategorija dwar l-użu	: Sustanzi kimiċi tal-laboratorju

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'użu	: M'għandekx tuża: Inġestjoni, jittieħed man-nifs, Tal-ġilda
------------------------	--

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026
F- 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza	: +33(0)390215608
-------------------------------------	-------------------

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

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

Likwidi li jaqbdu, Kategorija 3	H226
Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4	H332
Tossiċità akuta (dermali), Kategorija 4	H312
Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4	H302
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

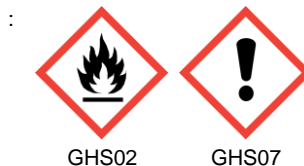
Effetti negattivi psikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Stabbilit permezz ta' ġudizzju t'espert u l-piż ta' evidenza.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



GHS02

GHS07

Kelma sinjal (CLP)

: Allert

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)

: H226 - Likwidu u fwar li jaqbdu.
H332 - Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H312 - Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
H302 - Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P301+P312 - JEKK JINBELA': Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT jekk ma thossokx f'sikktek.
P280 - Ilbes ingwanti protettivi.
P261 - Evita li tibla' bin-nifs fwar.

Tikkettar b'mod konformi ma': eżenzjoni tal-imballaġġ fuq ġewwa fejn il-kontenut ma jaqbiżx 10 ml

Tikkettar mhux meħtieġ

2.3. Perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Mesityl oxide	Nru CAS: 141-79-7 Nru KE: 205-502-5 Nru tal-indici: 606-009-00-1	≤ 100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Dermali), H312 (ATE=1100 mg/kg piż talġisem) Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=1120 mg/kg piż talġisem)

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

3.2. Tahlitiet

Mhux applikabbli

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Ixxotta kemm hu possibbli (permezz ta' mayerjal assorbenti nadif u artab).
Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Kutra li tiffi n-nirien.

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

Perikolu tan-nar : See Heading 2.2.

5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera : Uża mezz għat-tifi tan-nar xieraq għal nar ċirkondanti.

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

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

6.1.1. Għall-persunal li mhux ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Evita kull espostiment possibbli.

6.1.2. Għall-persunal tal-emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 7: Ġestjoni u fżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

7.3. Użi finali speċifiċi

See Heading 1.

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

8.1. Parametri ta' kontroll

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Kontrolli tal-esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Żomm f'kamra vventilata sew. Kemm egżost lokali u ventilazzjoni ġenerali tal-kamra huma normalment meħtieġa.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ġigaga

Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Likwidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: 129 °C
Il-fjammabilità	: Mhux disponibbli
Limiti ta' splużżiv	: Mhux disponibbli
Limitu inferjuri ta' splużżjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużżjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: 28 °C
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	: 0.97 at 20°C
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikuli	: Mhux applikabbli

9.2. Informazzjoni oħra

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

Stabbli taht kundizzjonijiet normali.

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

10.2. Stabilità kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

Xejn magħruf.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.5. Materjali inkompatibbli

Xejn taħt użu normali. Ara Titlu 7.

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Meta msahhan għal dekompożizzjoni, joħroġu dhaħen perikolużi.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

Tossicità akuta (mill-ħalq)	: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Tossicità akuta (dermika)	: Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.

Mesityl oxide (141-79-7)

LD50 fenek dermali	5150 mg/kg
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	5150 mg/kg

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Mhux ikklassifikat
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossicità

Ekoloġija – ġenerali	: Presents no specific risk for the environment.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

Mesityl oxide (141-79-7)

LC50 - Ħut [1]	71 mg/l LC50-96 Hour - fish
EC50 - Krustaċji [1]	110 mg/l EC50 - 48 Hour - Daphnia magna

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Mesityl oxide (141-79-7)

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Pow)	0.97 at 20°C
--	--------------

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli




TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-treatment tal-iskart

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID		
UN 1229	UN 1229	UN 1229
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU		
MESITYL OXIDE	MESITYL OXIDE	Mesityl oxide
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport		
UN 1229 MESITYL OXIDE, 3, III, (D/E)	UN 1229 MESITYL OXIDE, 3, III (32°C c.c.)	UN 1229 Mesityl oxide, 3, III
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport		
3	3	3
		
14.4. Grupp tal-ippakkjar		
III	III	III
14.5. Perikli ambjentali		
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli		


Mesityl oxide

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)	: 5l
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)	: TP1
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 oranġjo	: 
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)	: TP1
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-D
Stowage category (IMDG)	: A
Punt ta' leħña	: 32°C c.c.
Properties and observations (IMDG)	: Colourless, oily liquid with a sweet odour. Flashpoint: 32°C c.c. Miscible with water.
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

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

Mhux applikabbli

Mesityl oxide

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

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

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Annex tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux elenkat fil-Annex XVII tar-REACH

Annex tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Mhux elenkat fil-Annex XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Mhux elenkat fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Mhux applikabbli

Regolament POP (Sustanzi Organici Persistenti li Jniġġsu)

Mhux applikabbli

Regolament tal-Ożonu (1005/2009)

Mhux elenkat fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009)

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (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 (273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH-:

Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossicità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Dermali)	Tossicità akuta (dermali), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 4
Flam. Liq. 3	Likwidi li jaqbdu, Kategorija 3
H226	Likwidu u fwar li jaqbdu.
H302	Jagħmel il-hsara jekk jinbela'.
H312	Jagħmel il-hsara meta jmiss mal-ġilda.
H332	Jagħmel il-hsara jekk jinxtamm.

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

ĠARANTIA MIR-RESPONSABILITÀ L-informazzjoni f'din l-SDS giet miksuba minn sorsi li aħna nemmu li huma afidabbli. Madanakollu, l-informazzjoni qed tingħata mingħajr ebda garanzija, espressa jew impliċita dwar il-korrettezza tagħha