# Dexamethasone

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878
Data tal-ħruġ: 31/01/2023 Data ta' reviżjoni: 05/11/2026 Jissostitwixxi l-verżjoni ta': 31/01/2023 Verżjoni: 2.0

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

### 1.1. Identifikatur tal-prodott

| | | |
|---|---|---|
| Il-Forma tal-prodott | : | Sustanza |
| Isem is-sustanza | : | Dexamethasone |
| Isem kimiku | : | Dexamethasone |
| Nru KE | : | 200-003-9 |
| Nru CAS | : | 50-02-2 |
| Kodiċi tal-prodott | : | 201600266 |

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

#### Użi rilevanti identifikati

| | | |
|---|---|---|
| L-użu tas-sostanza/taħlita | : | Riċerka xjentifika u żvilupp<br>Testijiet u analiżi teknika<br>Għal użu professjonali biss |
| Funzjoni jew kategorija dwar l-użu | : | Sustanzi kimiċi tal-laboratorju |

#### Użi mhux rakkomandati

| | | |
|---|---|---|
| Restrizzjonijiet t'użu | : | Mhux għall-ikel, bħala mediċina jew għall-użu fid-dar |

### 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]

| | |
|---|---|
| Interferent endokrinali għall-ambjent, Kategorija 2 | EUH431 |
| Interferent endokrinali għas-saħħa tal-bniedem, Kategorija 1 | EUH380 |
| Tossiċità riproduttiva, Kategorija 2 | H361 |
| Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1 | H372 |
| Perikoluż għall–ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1 | H410 |

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

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

Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf. Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS08 GHS09

Kelma sinjal (CLP) : Periklu

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) : EUH380 - Jistgħu jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinali fil-bnedmin.
EUH431 - Suspettati li jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinali fl-ambjent.
H361 - Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf.
H372 - Jikkawża ħsara lill-organi (sistema endokrinali) minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H410 - Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P201 - Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu.
P202 - Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni.
P260 - Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.
P263 - Evita l-kuntatt waqt it-tqala u t-treddigħ.
P264 - Aħsel idejn, dirgħajn u wiċċ sew wara li timmaniġġjah.
P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża’ dan il-prodott.
P273 - Evita r-rilaxx fl-ambjent.
P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smigħ.
P314 - Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
P391 - Iġbor it-tixrid.
P405 - Aħżen f'post imsakkar.
P501 - Armi l-kontenut / il- kontenitur fi punt ta’ ġbir ta’ skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u/jew internazzjonali.

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS08

## 2.3. Perikli oħrajn

Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII

Is-sustanza hi inkluża fl-elenku stabbilit b’konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata bħala li għandha 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

Informazzjoni oħra : Sustanza attiva (fi prodotti farmaċewtiċi).
Twissija - sustanza għadha ma ġietx ittestjata kompletament.

# TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

## 3.1. Sustanzi

| Isem | Identifikatur tal-prodott | % | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Dexamethasone<br>sustanza hijiex identifikata bħala sustanza li ħandha proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali | Nru CAS: 50-02-2<br>Nru KE: 200-003-9 | ≤ 100 | ED ENV 2, EUH431<br>ED HH 1, EUH380<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

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

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna : F'kull każ ta' dubju, jew meta s-sintomi jippersistu, fittex attenzjoni medika.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f’pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Ħalli l-vittma jistrieħ. Jekk il-persuna ma hiex f'sikitha: Ikkonsulta tabib.

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.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ bl-ilma fil-waqt li żżomm l-għajnejn miftuħin beraħ. Ikseb attenzjoni medika jekk l-uġigħ, it-teptip jew il-ħmura tippersisti.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni : Laħlaħ il-ħalq bl-ilma (kemm-il darba il-persuna tkun konxja biss). Qatt tati xejn mill-ħalq lill-bniedem mitlif minn sensieħ. Ikkonsulta tabib minnufih.

### 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 : Uża mezz għat-tifi tan-nar xieraq għal nar ċirkondanti. Karbonju diossidu. Sprej tal-ilma. Terra niexfa. Kutra li titfi n-nirien.

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

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Kombustjoni inkompluta tirrilaxxa monossidu karboniku perikoluż, diossidu karboniku u gassijiet tossiċi oħra. Dħaħen tossiċi jistgħu jiġu fformati.

### 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera : Evita li l-ilma li ntuża għat-tqabbid man-nar milli jidħol fl-ambjent.

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 : Evita l-kuntatt mal-ġilda, l-għajnejn u indumenti.

**Għall-persunal li mhuwiex ta’ emerġenza**

Proċeduri t'emerġenza : Evakwa l-persunel mhux meħtieġ.

**Għall-persunal tal-emerġenza**

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

### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Evita d-dħul fid-dranaġġi u ilmijiet pubbliċi.

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

Għall-konteniment : Assorbi b’materjal inert u qiegħed f'kontenitur xieraq għar-rimi tal-iskart.

Metodu ta’ tindif : Naddaf uċuħ ikkontaminati b'ammonti kbar ta' ilma. Clean with the help of detergents.

### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Ara Sezzjoni 13 għal informazzjoni dwar ir-rimi.

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

| | | |
|---|---|---|
| Perikli addizzjonali meta proċessati | : | M'għandekx tesponi nisa tqal jew li qed ireddgħu. |
| Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura | : | Evita kull espostiment possibbli. Assigura ventilazzjoni tajba tal-istazzjon tax-xogħol. |
| Miżuri ta’ iġene | : | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża’ dan il-prodott. Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandhux jitħalla joħorġ mill-post tax-xogħol. Aħsel idejk qabel il-brejk tax-xogħol u wara li tispiċċa mix-xogħol. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Kondizzjonijiet ta’ ħażna | : | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. Żomm 'il bogħod mis-sħana u dawl ta' xemx diretta. |
| Materjal tal-imballaġġ | : | Żomm fil-konteniturі 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. Kemm egżost lokali u ventilazzjoni ġenerali tal-kamra huma normalment meħtieġa. Il-materjal għandu jiġi manipulat taħt ħud ta' laboratorju kull meta possibbli.

#### Tagħmir ta’ protezzjoni personali

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

**Protezzjoni tal-għajn:**
Ilbes protezzjoni għall-għajnejn. Nuċċali ta' sikurezza b'tarko fil-ġenb. (EN 166)

#### Protezzjoni għall-ġilda

**Il-protezzjoni tal-ġilda:**
Ilbes indumenti protettivi adattati. Użu fil-laboratorju : Ġigaga. (EN 13034)

**Il-protezzjoni tal-id:**
Ilbes ingwanti adatt. Ingwanti protettivi reżistenti għal kimika. (EN 374)

#### Il-protezzjoni respiratorja

**Il-protezzjoni respiratorja:**
f'każ ta' formazzjoni ta' trab uża respiratur bil-filtru P3

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

| | | |
|---|---|---|
| L-istat fiżiku | : | Solidu |
| Il-kulur | : | abjad. kważi abjad. |
| Apparenza | : | Trab kristallin. |
| Massa molekulari | : | 392.5 g/mol |
| Ir-riħa | : | Mhux disponibbli |
| Il-limitu massimu tar-riħa | : | Mhux disponibbli |
| Il-punt tat-tidwib | : | 262 – 264 °C |
| Il-punt tal-iffriżar | : | Mhux disponibbli |
| Il-punt tat-togħlija | : | Mhux disponibbli |
| Il-fjammabilità | : | Mhux disponibbli |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | : | Mhux disponibbli |
| pH tas-soluzzjoni | : | Mhux disponibbli |
| Viskosità, kinematiku | : | Mhux applikabbli |
| Is-solubilità | : | Ilma: < 0.1 g/l |
| Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | : | < 2 |
| 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

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.2. Stabilità kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.3. Possibilità ta’ reazzjonijiet perikoluż

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.6. Prodotti perikoluż ta’ dekompożizzjoni

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 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 (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) |
| Tossiċità akuta (dermika) | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |
| Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs) | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| LD50 ġurdien orali | > 3000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |
| Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |
| Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |
| Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali | : | Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti) |
| Karċinoġeniċità | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |

| | | |
|---|---|---|
| Tossiċità riproduttiva | : | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf. |
| Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta’ darba | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |
| Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut | : | Jikkawża ħsara lill-organi (sistema endokrinali) minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
| Periklu mill-aspirazzjoni | : | Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta) |

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

**Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali**

| | | |
|---|---|---|
| Effetti ta’ ħsara fuq is-saħħa kawżati minn proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali | : | Għandha modalità tal-azzjoni endokrinali, jiġifieri tbiddel il-funzjoni(jiet) tas-sistema endokrinali |

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossiċità

| | | |
|---|---|---|
| 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) | : | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| EC50 - Krustaċji [1] | > 56 mg/l (48 Sigħat, Daphnia magna (Bergħud tal-ilma)) (OECD metodu 202) |
| ErC50 algi | > 9.2 mg/l (72 Sigħat, Pseudokirchneriella subcapitata (Alka ħadra)) (OECD metodu 201) |
| NOEC ħut kroniku | 0.033 mg/l (32 jiem, Pimephales promelas) (OECD metodu 210) |

### 12.2. Persistenza u degradabilità

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| Persistenza u degradabilità | Ma jiddegradax malajr |

### 12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

| Dexamethasone (50-02-2) | |
|---|---|
| Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | < 2 |

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

| Dexamethasone (50-02-2) |
|---|
| Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII |
| Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII |

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

| | | |
|---|---|---|
| Effetti ta’ ħsara fuq l-ambjent kkawżati minn proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali | : | Għandha modalità tal-azzjoni endokrinali, jiġifieri tbiddel il-funzjoni(jiet) tas-sistema endokrinali. |

### 12.7. Effetti oħra ta’ ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta’ rimi

### 13.1. Metodi tat-trattament 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 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| **14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU** | | |
| ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| **Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport** | | |
| UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III |
| **14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport** | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| **14.4. Grupp tal-ippakkjar** | | |
| III | III | III |
| **14.5. Perikli ambjentali** | | |
| Perikoluż għall-ambjent: Iva | Perikoluż għall-ambjent: Iva<br>Polutant marittimu: Iva<br>EmS-No. (Fire): F-A<br>EmS-No. (Spillage): S-F | Perikoluż għall-ambjent: Iva |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli | | |

### 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

**Trasport fuq l-art**

| | | |
|---|---|---|
| Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADR) | : | M7 |
| Dispożizzjonijiet speċjali (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Kwantitajiet limitati (ADR) | : | 5kg |
| Kwantitajiet eċċettwati (ADR) | : | E1 |
| Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (ADR) | : | PP12, B3 |
| Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR) | : | MP10 |
| Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR) | : | TP33 |
| Kodiċi tat-tank (ADR) | : | SGAV, LGBV |
| Vettura għal ġarr ta' tank | : | AT |
| Kategorija ta' trasport (ADR) | : | 3 |
| Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR) | : | V13 |

| | | |
|---|---|---|
| Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (ADR) | : | VC1, VC2 |
| Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tagħbija, ħatt u ġestjoni (ADR) | : | CV13 |
| Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler) | : | 90 |
| Pjanċi oranġjo | : |  |
| Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) | : | - |

**Trasport bil-baħar**

| | | |
|---|---|---|
| Special provision (IMDG) | : | 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Kwantitajiet limitati (IMDG) | : | 5 kg |
| Kwantitajiet eċċettwati (IMDG) | : | E1 |
| Packing instructions (IMDG) | : | LP02, P002 |
| Packing provisions (IMDG) | : | PP12 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : | IBC08 |
| IBC special provisions (IMDG) | : | B3 |
| Tank instructions (IMDG) | : | BK1, BK2, BK3, T1 |
| Tank special provisions (IMDG) | : | TP33 |
| Stowage category (IMDG) | : | A |
| Stivar u ġestjoni (IMDG) | : | SW23 |

**Trasport bl-ajru**

| | | |
|---|---|---|
| Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA) | : | E1 |
| Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA) | : | Y956 |
| Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA) | : | 30kgG |
| Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA) | : | 956 |
| Kwantità nett massima ta' PCA (IATA) | : | 400kg |
| Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA) | : | 956 |
| Kwantità massima nett CAO (IATA) | : | 400kg |
| Dispożizzjonijiet speċjali (IATA) | : | A97, A158, A179, A197, A215 |
| Kodiċi ERG (IATA) | : | 9L |

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

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

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

**Regolamenti tal-UE**

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

Mhux elenkat fl-Anness XVII tar-REACH

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

Mhux elenkat fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

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

Mhux elenkat fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

**Regolament dwar l-Ożonu (2024/590)**

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

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

Mhux elenkat fir-REGOLAMENT TAL-KUNSILL (KE) għall-oġġetti b'użu doppju.

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

Mhix elenkata(i) fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE)

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

Mhix elenkata(i) fil-lista tal-Perkursuri tad-Drogi (UE)

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

| Indikazzjoni ta’ tibdiliet | | |
|---|---|---|
| **Taqsima** | **Oġġett mibdul** | **Kummenti** |
| | Jissostitwixxi l-verżjoni ta’ | **Miżjud/a** |
| | Data ta’ reviżjoni | **Miżjud/a** |
| 1.1 | Nru KE | **Miżjud/a** |
| 1.1 | Nru CAS | **Miżjud/a** |
| 1.1 | Sinonimi | **Imneħħi** |
| 1.2 | Restrizzjonijiet t'użu | **Modifikat/a** |
| 1.2 | L-użu tas-sostanza/taħlita | **Modifikat/a** |
| 1.2 | Kategorija ta’ użu prinċipali | **Imneħħi** |
| 2.1 | Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali | **Modifikat/a** |
| 2.1 | Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP] | **Modifikat/a** |
| 2.2 | Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) | **Modifikat/a** |
| 2.2 | Kelma sinjal (CLP) | **Modifikat/a** |
| 2.2 | Piktogrammi ta' periklu (CLP) | **Modifikat/a** |
| 2.2 | Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) | **Modifikat/a** |
| 2.3 | Informazzjoni oħra | **Miżjud/a** |
| 4.1 | Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna | **Miżjud/a** |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda | **Modifikat/a** |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni | **Miżjud/a** |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inġestjoni | **Miżjud/a** |
| 4.1 | Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn | **Modifikat/a** |
| 5.1 | Il-mezzi mhux adattati għat-tifi tan-nar | **Miżjud/a** |
| 5.1 | Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar | **Modifikat/a** |
| 5.2 | Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar | **Miżjud/a** |
| 5.2 | Perikolu tan-nar | **Imneħħi** |
| 5.3 | Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar | **Miżjud/a** |
| 5.3 | Struzzjonijiet għal pumpiera | **Modifikat/a** |
| 6.1 | Tagħmir protettiv | **Miżjud/a** |
| 6.1 | Proċeduri t'emerġenza | **Modifikat/a** |
| 6.1 | Miżuri ġenerali | **Miżjud/a** |

| Indikazzjoni ta’ tibdiliet | | |
|---|---|---|
| **Taqsima** | **Oġġett mibdul** | **Kummenti** |
| 6.2 | Prekawzjonijiet ambjentali | **Miżjud/a** |
| 6.3 | Għall-konteniment | **Miżjud/a** |
| 6.3 | Metodu ta’ tindif | **Miżjud/a** |
| 6.4 | Reference to other sections (8, 13) | **Miżjud/a** |
| 7.1 | Perikli addizzjonali meta proċessati | **Miżjud/a** |
| 7.1 | Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura | **Miżjud/a** |
| 7.1 | Miżuri ta’ iġene | **Miżjud/a** |
| 7.2 | Kondizzjonijiet ta’ ħażna | **Miżjud/a** |
| 7.2 | Materjal tal-imballaġġ | **Miżjud/a** |
| 7.3 | Użi speċifiċi aħħarin | **Imneħħi** |
| 8.2 | Il-protezzjoni respiratorja | **Miżjud/a** |
| 8.2 | Il-protezzjoni tal-id | **Modifikat/a** |
| 8.2 | Protezzjoni tal-għajn | **Miżjud/a** |
| 8.2 | Kontrolli xierqa tal-inġinerija | **Modifikat/a** |
| 8.2 | Il-protezzjoni tal-ġilda | **Modifikat/a** |
| 9 | Massa molekulari | **Miżjud/a** |
| 9 | Il-punt tat-tidwib | **Miżjud/a** |
| 9 | Il-kulur | **Miżjud/a** |
| 9 | Apparenza | **Modifikat/a** |
| 9 | Koeffiċjent ta’ partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow) | **Miżjud/a** |
| 10.1 | Reattività | **Imneħħi** |
| 10.3 | Possibilità ta’ reazzjonijiet perikoluż i | **Imneħħi** |
| 10.5 | Materjali inkompatibbli | **Imneħħi** |
| 10.6 | Prodotti perikoluż i ta’ dekompożizzjoni | **Imneħħi** |
| 11 | Effetti ta’ ħsara fuq is-saħħa kawżati minn proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali | **Miżjud/a** |
| 11.1 | LD50 ġurdien orali | **Modifikat/a** |
| 12.1 | NOEC ħut kroniku | **Miżjud/a** |
| 12.1 | ErC50 algi | **Miżjud/a** |
| 12.1 | EC50 - Krustaċji [1] | **Miżjud/a** |
| 12.1 | Ekoloġija – ġenerali | **Imneħħi** |
| 12.6 | Effetti ta’ ħsara fuq l-ambjent kkawżati minn proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali | **Miżjud/a** |
| 14 | Nru tan-NU (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Għadd ta' koni blu/dwal (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14 | Tagħmir meħtieġ (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14 | Ġarr permess (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet eċċettwati (ADN) | **Miżjud/a** |

| Indikazzjoni ta’ tibdiliet | | |
|---|---|---|
| **Taqsima** | **Oġġett mibdul** | **Kummenti** |
| 14 | Kwantitajiet limitati (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14 | Tikketti ta' periklu (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14 | Isem Proprju ta' Merkanzija (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Colis express (pakketti espress) (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tagħbija, ħatt u ġestjoni (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kategorija ta' trasport (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kodiċi tat-tankijiet għal tankijiet RID (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Struzzjonijiet dwar tank portabbli u kontejner tal-massa (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet eċċettwati (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet limitati (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Grupp ta' ppakkjar (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kodiċi ERG (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantità massima nett CAO (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantità nett massima ta' PCA (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Tikketti ta' periklu (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Isem Proprju ta' Merkanzija (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14 | Isem Proprju ta' Merkanzija (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Tikketti ta' periklu (IMDG) | **Miżjud/a** |

| Indikazzjoni ta’ tibdiliet | | |
|---|---|---|
| **Taqsima** | **Oġġett mibdul** | **Kummenti** |
| 14 | EmS-No. (Spillage) | **Miżjud/a** |
| 14 | EmS-No. (Fire) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet limitati (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Stivar u ġestjoni (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Stowage category (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Tank special provisions (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Tank instructions (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | IBC special provisions (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | IBC packing instructions (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kwantitajiet eċċettwati (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Special provision (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Tagħbija, ħatt u ġestjoni (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Kodiċi tat-tank (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14 | Vettura għal ġarr ta' tank | **Miżjud/a** |
| 14.1 | Nru tan-NU (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14.1 | Nru tan-NU (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14.1 | Nru tan-NU (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14.1 | Nru tan-NU (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.2 | Isem Proprju ta' Merkanzija (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14.2 | Isem Proprju ta' Merkanzija (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.3 | Tikketti ta' periklu (RID) | **Miżjud/a** |
| 14.3 | Tikketti ta' periklu (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.3 | Klassi (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.4 | Grupp ta' ppakkjar (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.4 | Grupp ta' ppakkjar (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14.4 | Grupp tal-imballaġġ (IATA) | **Miżjud/a** |
| 14.4 | Grupp ta' ppakkjar (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Rekwiżiti addizzjonali/Rimarki (ADN) | **Miżjud/a** |

| Indikazzjoni ta’ tibdiliet | | |
|---|---|---|
| **Taqsima** | **Oġġett mibdul** | **Kummenti** |
| 14.6 | Dispożizzjonijiet speċjali (ADN) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Packing provisions (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Packing instructions (IMDG) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Kategorija ta' trasport (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Dispożizzjonijiet speċjali (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Kwantitajiet eċċettwati (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Kwantitajiet limitati (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler) | **Miżjud/a** |
| 14.6 | Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADR) | **Miżjud/a** |

| Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | Perikoluż għall–ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1 |
| ED ENV 2 | Interferent endokrinali għall-ambjent, Kategorija 2 |
| ED HH 1 | Interferent endokrinali għas-saħħa tal-bniedem, Kategorija 1 |
| Repr. 2 | Tossiċità riproduttiva, Kategorija 2 |
| STOT RE 1 | Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1 |
| EUH380 | Jistgħu jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinali fil-bnedmin. |
| EUH431 | Suspettati li jikkawżaw tfixkil fis-sistema endokrinali fl-ambjent. |
| H361 | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf. |
| H372 | Jikkawża ħsara lill-organi (sistema endokrinali) minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta. |
| H410 | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |

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

ĊAĦDA MIR-RESPONSABILITÀ L-informazzjoni f'din l-SDS ġiet miksuba minn sorsi li aħna nemmnu li huma afidabbli. Madanakollu, l-informazzjoni qed tingħata mingħajr ebda garanzija, espressa jew impliċita dwar il-korrettezza tagħha. Il-kundizzjonijiet jew metodi ta' żamma, ħażna, użu jew rimi ta' prodott imorru lil hinn mill-għarfien tagħna. Għal din u raġunijiet oħrajn, aħna ma nassumux responsabilità u b'mod espliċitu niċħdu kull responsabilità għal telf, ħsara jew spejjeż li jsiru minħabba jew b'xi mod marbuta ma' ġestjoni, ħażna, użu jew rimi tal-prodott. Din l-SDS ġiet ippreparata u għandha tintuża biss għal dan il-prodott. Jekk il-prodott ser jintuża bħala komponent fi prodott ieħor, din l-informazzjoni fl-SDS tista' ma tkunx applikabbli. 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.