

Betacarotene

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-impriża

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Sustanza
Isem is-sustanza : Betacarotene
Kodiċi tal-prodott : 201700593

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, jittiehed 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]

Sostanzi u Taħliliet li Jisħnu Waħedhom, Kategorija 1 H251
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 H319
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

Effetti negattivi fsikokimiċi, 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) :

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) :

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) :

Periklu
H251 - Jisħon waħdu: jista' jieħu n-nar.
H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
P235 - Żomm frisk.
P264 - Aħsel idejn, dirgħajn u wiċċ sew wara li timmaniġġjah.
P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġġ.
P305+P351+P338 - JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

Betacarotene

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

P337+P313 - Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
P407 - Halli l-arja tgħaddi bejn l-immiezel jew il-palits.
P413 - Aħżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn f'temperaturi ta' mhux aktar minn \{.,+\}.
P420 - Aħżen separatament.

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] |
|--------------|---------------------------|-------|---|
| Betacarotene | - | ≤ 100 | Self-heat. 1, H251 Eye Irrit. 2, H319 |

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

3.2. Taħlitiet

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-għajnejn : 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.

Betacarotene

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

Betacarotene

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 | : Solidu |
| 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 | : Mhux disponibbli |
| Il-fjammabilità | : Mhux disponibbli |
| Limiti ta' splużżiv | : Mhux applikabbli |
| Limitu inferjuri ta' splużżjoni | : Mhux applikabbli |
| Limitu superjuri ta' splużżjoni | : 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) | : Mhux disponibbli |
| Il-pessjoni 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

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.

Betacarotene

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 dħaħen 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) | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità akuta (dermika) | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità akuta (tittieħed man-nifs) | : Mhux ikklassifikat |
| Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat |
| Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn | : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda | : Mhux ikklassifikat |
| Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali | : Mhux ikklassifikat |
| Karċinoġenicità | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità riproduttiva | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba | : Mhux ikklassifikat |
| Tossicità speċifika għall-organiżmi 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 |

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Betacarotene

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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 3088 | UN 3088 | UN 3088 |
| 14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU | | |
| SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. | SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. | Self-heating solid, organic, n.o.s. |
| Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport | | |
| UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S., 4.2, II, (D/E) | UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S., 4.2, II | UN 3088 Self-heating solid, organic, n.o.s., 4.2, II |
| 14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport | | |
| 4.2 | 4.2 | 4.2 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupp tal-ippakkjar | | |
| II | II | II |
| 14.5. Perikli ambjentali | | |
| Perikoluż għall-ambjent: Nru | Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru | Perikoluż għall-ambjent: Nru |
| L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli | | |

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

| | |
|--|---------------|
| Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR) | : S2 |
| Dispożizzjonijiet speċjali (ADR) | : 274 |
| Kwantitajiet limitati (ADR) | : 0 |
| Kwantitajiet eċċettwati (ADR) | : E2 |
| Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR) | : P410, IBC06 |
| Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR) | : MP14 |
| Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR) | : T3 |

Betacarotene

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

| | |
|---|--------|
| Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR) | : TP33 |
| Kodiċi tat-tank (ADR) | : SGAV |
| Vettura għal ġarr ta' tank | : AT |
| Kategorija ta' trasport (ADR) | : 2 |
| Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Imballaġġi (ADR) | : V1 |
| Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler) | : 40 |
| Pjanċi orangjo | : |



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

Trasport bil-baħar

| | |
|------------------------------------|---|
| Special provision (IMDG) | : 274 |
| Kwantitajiet limitati (IMDG) | : 0 |
| Kwantitajiet eċċettwati (IMDG) | : E2 |
| Packing instructions (IMDG) | : P410 |
| Packing provisions (IMDG) | : PP31 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC06 |
| IBC special provisions (IMDG) | : B21 |
| Tank instructions (IMDG) | : T3 |
| Tank special provisions (IMDG) | : TP33 |
| EmS-No. (Fire) | : F-A |
| EmS-No. (Spillage) | : S-J |
| Stowage category (IMDG) | : C |
| Properties and observations (IMDG) | : Liable to self-heating or spontaneous combustion. |

Trasport bl-ajru

| | |
|--|-------------|
| Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA) | : E2 |
| Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA) | : Forbidden |
| Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA) | : Forbidden |
| Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA) | : 467 |
| Kwantità nett massima ta' PCA (IATA) | : 15kg |
| Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA) | : 470 |
| Kwantità massima nett CAO (IATA) | : 50kg |
| Dispożizzjonijiet speċjali (IATA) | : A3, A803 |
| Kodiċi ERG (IATA) | : 4L |

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

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet 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-Kandidat REACH (SVHC)

Mhux elenkat fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Mhux applikabbli

Betacarotene

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Regolament POP (Sustanzi Organici Persistenti li Jniġġsu)

Mhux applikabbli

Regolament tal-Ozonu (1005/2009)

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

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (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 (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 sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-: | |
|------------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2 |
| H251 | Jishon waħdu: jista' jiehu n-nar. |
| H319 | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| Self-heat. 1 | Sostanzi u Taħlitiet li Jishnu Waħedhom, Kategorija 1 |

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

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