

Erlotinib hydrochloride

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878
Data tal-hruġ: 13/10/2023 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	: Erlotinib hydrochloride
Isem kimiku	: Erlotinib hydrochloride
Kodiċi tal-prodott	: 201800044

1.2. Uži rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u uži mhux rakkomandati

1.2.1. Uži rilevanti identifikati

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

1.2.2. Uži mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'užu	: 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]

Tossicietà akuta (orali), Kategorija 4	H302
Perikoluż għall-ambjent akwatu - Periklu Kroniku, Kategorija 2	H411
It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħha tal-bniedem u għall-ambjentali

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

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



GHS07

GHS09

Kelma sinjal (CLP)	: Allert
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H302 - Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. H411 - Tossiku għall-organizmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P264 - Aħsel idejn, dirghajn u wiċċi sew wara li timmaniġġah. P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjix waqt li tuża' dan il-prodott. P273 - Evita r-rilaxx fl-ambjent. P301+P312 - JEKK JINBELA': Ikkuntattija ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk thossock ma tiflaħx. P330 - Laħlaħ ħalqek.

Erlotinib hydrochloride

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

P391 - Igħbor it-tixrid.

P501 - Arm i-kontenut / il-kontenit fi punt ta' ġbir ta' skart perikoluz 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

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]
Erlotinib hydrochloride	-	≤ 100	Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=500 mg/kg piż tal-ġisem) Aquatic Chronic 2, H411

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

3.2. Taħlillet

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-ġħajnejn 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 titfi 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 : Uža mezz għat-tifi tan-nar xieraq għal nar čirkondanti.

Erlotinib hydrochloride

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 aċċidentalni

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

6.1.1. Ghall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Evita kull espostiment possibbi.

6.1.2. Ghall-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 ħażin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

7.3. Uži finali speċifici

See Heading 1.

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

8.1. Parametri ta' kontroll

8.1.1. Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponenti okkupazzjonali u tal-bijoloġiči nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġi 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-esponenti

8.2.1. Kontrolli xierqa tal-inġinerija

Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

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

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Erlotinib hydrochloride

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

II-protezzjoni tal-ġilda:

Ġigaga

II-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi

8.2.2.3. II-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.4. II-perikli termiči

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. II-kontrolli ta' esponenti ambientali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 9: Proprietajiet fiziċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprietajiet fiziċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiziċi	: Solidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Apparenza	: Terra.
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffrizgar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Mhux disponibbli
Limiti ta' splužživ	: Mhux applikabbli
Limitu inferjuri ta' splužžoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splužžoni	: 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 – 1 g/l
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relativa	: Mhux disponibbli
Densità relativa tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbli
Daqs tal-particella	: Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiziċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

Erlotinib hydrochloride

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 perikoluži

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 perikoluži ta' dekompożizzjoni

Meta msaħħan għal dekompożizzjoni, joħorġu dhaħen perikoluži.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

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

Tossicietà akuta (mill-ħalq)

: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Tossicietà akuta (dermika)

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Tossicietà akuta (tittieħed man-nifs)

: Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta)

Erlotinib hydrochloride

LD50 ġurdien orali	300 – 2000 mg/kg
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg
LD50 fenek dermali	> 2000 mg/kg
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn	: Mhux ikklassifikat
Informazzjoni addizzjonali	: Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Karċinoġeniċità	: Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta)
Tossicietà riproduttiva	: Mhux ikklassifikat (Dejta inkonklussiva)
Tossicità specifika ghall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ta' darba	: Mhux ikklassifikat (Nuqqas ta' dejta)
Tossicità specifika ghall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ripetuti	: Mhux ikklassifikat (Dejta inkonklussiva)
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat (Impossibilità teknika għal kisba ta' dejta)

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossicietà

Ekoloġija – ġenerali

: Presents no specific risk for the environment.

Perikoluž għall-ambjent akwatu, żmien qasir (akut)

: Mhux ikklassifikat (Abbaži tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Perikoluž għall-ambjent akwatu, żmien twil (kroniku)

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

Erlotinib hydrochloride

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Rizultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. Proprietajiet li jifixku s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

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.
Deskriżzjoni 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		
		
14.4. Grupp tal-ippakkjar		
III	III	III
14.5. Perikli ambjentali		
Perikoluż għall-ambjent: Iva	Perikoluż għall-ambjent: Iva Polutant marittim: Iva	Perikoluż għall-ambjent: Iva
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli		

Erlotinib hydrochloride

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 I-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 portabbl u kontenitū tal-massa (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3		
Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbl u kontenitū 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 oranġo	:	<table border="1"><tr><td>90</td></tr><tr><td>3077</td></tr></table>	90	3077
90				
3077				
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	:	-		

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	:	274, 335, 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
ErnS-No. (Fire)	:	F-A
ErnS-No. (Spillage)	:	S-F
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-istumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

Erlotinib hydrochloride

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/legiżazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifici għas-sustanza jew għat-tħalit

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux elenkat fi-Anness XVII tar-REACH

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Mhux elenkat fi-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 applikabbi

Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

Mhux applikabbi

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 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-:	
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Perikoluz għall-ambjent akwatu - Periklu Kroniku, Kategorija 2
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H411	Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.

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

CAĦDA 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