

### 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	:	Pepsin
Isem kimiku	:	pepsin A
Nru tal-indici	:	647-008-00-6
Nru KE	:	232-629-3
Nru CAS	:	9001-75-6
Kodiċi tal-prodott	:	201700384

#### 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 professjoni biss
Funzjoni jew kategorija dwar l-užu	:	Sustanzi kimiċi tal-laboratorju

##### 1.2.2. Uži mhux rakkomandati

Restriżzjonijiet 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](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://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]

Ħsara gravi lill-ghajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponenti wieħed, Kategorija 3,	H335
Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni	
Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2	H315
Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1	H334
It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

##### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħha tal-bniedem u ghall-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)



GHS08

GHS07

Kelma sinjal (CLP)

:

Periklu

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)

:

H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.

H335 - Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

H315 - Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.

H334 - Jista' jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta' ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtam.

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)

: P261 - Evita li tibla' bin-nifs trabijiet.

P280 - Ilbes ingwanti protettivi.

P284 - protezzjoni respiratorja.

P342+P311 - Jekk ikollok sintomi respiratorji: Sejjah tabib.

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

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]
pepsin A	Nru CAS: 9001-75-6 Nru KE: 232-629-3 Nru tal-indici: 647-008-00-6	≤ 100	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334

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

### 3.2. Taħlillet

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

### 4.1. Deskriżżjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni

: Ċaqlaq għall-arja friska. Ippermetti lill-persuna affettwata tieħu n-nifs tal-arja friska.

Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda

: Ixxotta kemm hu possibbli (permezz ta' mayerjal assorbenti nadif u artab). Baħbaħ b'ħafna ilma/...

Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġħajnejn

: Laħlaħ bl-ilma fil-waqt li żżomm l-ġħajnejn miftuħin beraħ.

Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inġestjoni

: Laħlaħ halqek. Sorveljanza medika speċifika. Prolonged medical observation may be indicated.

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

Sintomi/effetti

: Effetti avversi mdewwma possibbli.

Sintomi/effetti wara inilazzjoni

: Dejta insuffiċjenti disponibbli.

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda

: Dejta insuffiċjenti disponibbli.

Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġħajnejn

: Dejta insuffiċjenti disponibbli.

Sintomi/effetti wara inġestjoni

: Is-sintomi jistgħu jinkludu sturdament, uġiġi ta' ras, dardir u nuqqas ta' koordinament.

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

Ikkonsulta tabib. Jekk possibbli uri din il-folja, jekk mhux dispobibbli uri l-ippakkjar jew it-tikketta. Aġġent attiv. Farmaċewtiku.

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 speċifici 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 ċirkondanti.

### TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalji

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

Miżuri ġenerali : Evita kull kuntatt dirett mal-prodott. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

##### 6.1.1. Ghall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ilbes indumenti protettivi adattati, ingwanti u protezzjoni għall-għajnejn jew il-wiċċ.

##### 6.1.2. Ghall-persunal tal-emergenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Metodu ta' tindif : Ensure waste is collected and contained. Naddaf sew. Aħsel il-kumplament li mhux rekuperabbi b': Soluzzjoni ta' sodium hypochlorite.

#### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 7: Ģestjoni u ħażin

#### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Perikli addizzjonali meta proċessati : L-attenzjoni tal-utent hija miġbuda għar-riskji li jistgħu jseħħu bl-użu ta' dan il-prodott għal kwalunkwe skop ieħor għajr dak li hu maħsub għalihi.

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Il-materjal għandu jiġi manipulat b'attenzjoni. Evita kull kuntatt dirett mal-prodott. Il-materjal għandu jiġi manipulat taħt fuq laboratorju kull meta possibbli.

Miżuri ta' iġene : Iġġestixxi b'mod konformi ma' prassi ta' iġene industrijal tajba u proċeduri ta' sikurezza.

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

Miżuri teknici : Ikkonforma mar-regolamenti applikabbli.

Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżeen f'post imsakkar.

#### 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

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 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 apposta tal-ingenerija

#### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Żomm f'kamra vventilata sew. Uża biss b'kabina tal-egħost b'filtru tal-arja integrat. High efficiency particulate air filter (HEPA filter).

### 8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

#### 8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-ġajnejn u tal-wiċċ

##### Protezzjoni tal-ġajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikrezza. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

##### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Uża indumenti kimikament protettivi. DIN EN 13034

##### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi reżistenti għal kimika. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

##### Il-protezzjoni respiratorja:

Dust production: dust mask with filter type P3. DIN EN 140 & 149. Prodott likwidu: Maskra tal-aerosoli. Ilbes tagħmir tat-teħid tan-nifs jekk espost għal fwar/trabijiet/aerosoli

#### 8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.2.3. Il-kontrolli ta' esponenti ambientali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 9: Proprietajiet fižiċċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprietajiet fižiċċi u kimiċi bażiċi

L-istat fižiku	: Solidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux applikabbli.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffrizjar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Mhux disponibbli
Limiti ta' splużżejjv	: Mhux applikabbli
Limitu inferjuri ta' splużżejjon	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużżejjon	: 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

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Is-solubilità	: Mhux disponibbli
Koefficjent 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. 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 taħt kundizzjonijiet normali.

### 10.2. Stabilità kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikoluži

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 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 dħaħen perikoluži.

## 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	: Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn	: Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Jista' jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta' ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtam.
Mutaġenicità għaż-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ta' darba	: Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ripetut	: Mhux ikklassifikat
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali	: Skart dannuż. Uža kontenituri tar-rimi adattati.
Perikoluż għall-ambjent akwatu, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatu, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

### 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. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.6. Proprietajiet li jfixku 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-trattament tal-iskart

Leġiżlazzjoni reġjonali (skart) : Armi f'manjiera sikura b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>		
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.2. Isem uffiċċiali tat-trasport tan-NU</b>		
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>		
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>		
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>		
Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli		

## 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

### Trasport fuq l-art

Mhux applikabbi

### Trasport bil-baħar

Mhux applikabbi

### Trasport bl-ajru

Mhux applikabbi

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

Mhux applikabbi

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

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

#### 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 applikabbi

##### Regolament POP (Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġus)

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 addizzjonalni disponibbli

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

# Pepsin

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-ghajnejn/irritazzjoni ta' l-ghajnejn, Kategorija 2
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.
H334	Jista' jikkawża sintomi ta' allergija jew ta' ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtam.
H335	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Resp. Sens. 1	Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
STOT SE 3	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponenti wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni ghall-passaġġ tan-ni

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

ČAĦDA MIR-RESPONSABILITÀ L-informazzjoni f'din I-SDS ġiet miksuba minn sorsi li aħna nemmnu li huma afidabbli. Madanakollu, I-informazzjoni qed tingħata mingħajr ebda garanzija, espressa jew impliċita dwar il-korrettezza tagħha