

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: Chymotrypsin
Kemiskt namn	: Kymotrypsin
Index nr	: 647-011-00-2
EC nr	: 232-671-2
CAS nr	: 9004-07-3
Produktkod	: 201700501

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	: Vetenskaplig forskning och utveckling Teknisk provning och analys Endast för professionellt bruk
Funktion eller användningskategori	: Laboratoriekemikalier

##### Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Inte för användning i mat, läkemedel eller hemmabruk
---	--

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +33(0)390215608
----------------------------------	-------------------

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]


Faropiktogram (CLP)



# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

	GHS07	GHS08	GHS09
Signalord (CLP)	: Fara		
Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.		
Skyddsangivelser (CLP)	: P261 - Undvik att inandas damm. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P284 - andningsskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 - Samla upp spill. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 - Förvaras inlåst. P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.		
Märkning enligt: Undantag för inre packning vars volym inte överstiger 10 ml.			
Faropiktogram (CLP)	:		

GHS08

### 2.3. Andra faror

Annan information : Aktiv substans (i farmaceutiska produkter).  
Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kymotrypsin	CAS nr: 9004-07-3 EC nr: 232-671-2 Index nr: 647-011-00-2	≤ 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen får vila. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sök omedelbart läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Rodnad, smärta.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. koldioxid. Vattenspray. Torrt pulver. Släckningsfilt.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser. Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
-------------------	--

#### För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.
-------------------------	----------------------------------

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Absorbera med ett inert material och placera i en lämplig avfallsbehållare.
Rengöringsmetoder	: Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Rengöring med rengöringsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om bortskaftande.

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvika all onödig exponering. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta händerna före arbete och efter avslutat arbete.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Undvik värme och direkt solljus.  
Förpackningsmaterial : Förvaras i de ursprungliga behållarna.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Både punktutdrag och allmän rumsventilation krävs normalt. Ämnet bör hanteras under dragskåp så snart det är möjligt.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Ögonskydd skall användas. Säkerhetsglasögon med sidoskydd. (EN 166)

##### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Laboratorieanvändning : Laboratorierock. (EN 13034)

##### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Kemikaliebeständiga skyddshandskar. (EN 374)

##### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid dammbildning, använd en andningsmask med filter P3

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Fast form  
Färg : Vit, nästan vit.  
Utseende : Pulver.  
Lukt : Ej tillgänglig  
Lukttröskeln : Ej tillgänglig  
Smältpunkt : ≈ 127 °C  
Frys punkt : Ej tillgänglig  
Kokpunkt : Ej tillgänglig  
Brandfarlighet : Ej tillgänglig  
Nedre explosionsgräns : Ej tillämplig  
Övre explosionsgräns : Ej tillämplig  
Flampunkt : Ej tillämplig

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)

#### Kymotrypsin (9004-07-3)

LD50 oral råttor	> 4000 mg/kg (RTECS nr GC3050000)
------------------	-----------------------------------

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Uppgift saknas
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Uppgift saknas)  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Uppgift saknas)

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Uppgift saknas)

#### Kymotrypsin (9004-07-3)

EC50 - Kräftdjur [1]	2.9 mg/l (48 Hours, Daphnia magna (Water flea)) (OECD 202 method)
ErC50 alger	0.45 mg/l (72 timmar, Selenastrum capricornutum) (OECD-metod 201)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Kymotrypsin (9004-07-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>Beskrivning i transportdokument</b>		
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, 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
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
9	9	9
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-F	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig		

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M7
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:

Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 375, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP02, P002
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Lastning och hantering (IMDG) : SW23

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y956  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 956  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 400kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 956  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 400kg  
Särbestämmelser (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG-koden (IATA) : 9L

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	UN-nr (RID)	Tillfogad
	Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	Tillfogad
	Utrustning erfordras (ADN)	Tillfogad
	Transport tillåtet (ADN)	Tillfogad

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Reducerade mängder (ADN)	Tillfogad
	Begränsade mängder (ADN)	Tillfogad
	Varningsetiketter (ADN)	Tillfogad
	Klassificeringskod (ADN)	Tillfogad
	Officiell transportbenämning (RID)	Tillfogad
	HIN-nummer (RID)	Tillfogad
	Expresskolli (RID)	Tillfogad
	Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	Tillfogad
	Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	Tillfogad
	Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	Tillfogad
	Transportkategori (RID)	Tillfogad
	Tankkoder för RID-tankar (RID)	Tillfogad
	Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	Tillfogad
	Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	Tillfogad
	Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	Tillfogad
	Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	Tillfogad
	Förpackningsinstruktioner (RID)	Tillfogad
	Reducerade mängder (RID)	Tillfogad
	Begränsade mängder (RID)	Tillfogad
	Specialbestämmelse (RID)	Tillfogad
	Förpackningsgrupp (RID)	Tillfogad
	Klassificeringskod (RID)	Tillfogad
	ERG-koden (IATA)	Tillfogad
	Särbestämmelser (IATA)	Tillfogad
	CAO max. nettokvantitet (IATA)	Tillfogad
	CAO förpackningsanvisningar (IATA)	Tillfogad
	PCA max. nettokvantitet (IATA)	Tillfogad
	PCA förpackningsanvisningar (IATA)	Tillfogad
	PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	Tillfogad
	PCA Begränsade mängder (IATA)	Tillfogad
	PCA Undantagna mängder (IATA)	Tillfogad
	Varningsetiketter (IATA)	Tillfogad
	Officiell transportbenämning (IATA)	Tillfogad
	Officiell transportbenämning (IMDG)	Tillfogad
	Varningsetiketter (IMDG)	Tillfogad

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	EMS-nr. (Utsläpp)	Tillfogad
	EMS-nr. (Brand)	Tillfogad
	Begränsade mängder (IMDG)	Tillfogad
	Lastning och hantering (IMDG)	Tillfogad
	Lastningskategori (IMDG)	Tillfogad
	Särbestämmelser för tankar (IMDG)	Tillfogad
	Tankanvisningar (IMDG)	Tillfogad
	Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	Tillfogad
	Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	Tillfogad
	Reducerade mängder (IMDG)	Tillfogad
	Specialbestämmelser (IMDG)	Tillfogad
	Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	Tillfogad
	Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	Tillfogad
	Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	Tillfogad
	Tankkod (ADR)	Tillfogad
	Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	Tillfogad
	Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	Tillfogad
	Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	Tillfogad
	Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	Tillfogad
	Förpackningsinstruktioner (ADR)	Tillfogad
	Fordon för tanktransport	Tillfogad
	Ersätter version av	Tillfogad
	Omarbetning datum	Tillfogad
1.2	Rekommenderad begränsning av användningen	Ändrad
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Ändrad
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Borttagen
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad
2.2	S-sats	Tillfogad
2.2	R-satser	Tillfogad
2.2	Farosymboler	Tillfogad
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
2.3	Annan information	Tillfogad
4.1	Första hjälpen allmän	Tillfogad
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Borttagen
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Ändrad
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Ändrad
4.2	Symptom/effekter	Borttagen
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Borttagen
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogad
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad
5.2	Brandrisk	Borttagen
5.3	Skydd under brandbekämpning	Tillfogad
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Tillfogad
6.3	För inneslutning	Tillfogad
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Tillfogad
7.1	Ytterligare risker vid processning	Borttagen
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad
7.2	Förpackningsmaterial	Tillfogad
7.2	Tekniska åtgärder	Borttagen
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad
7.3	Specifika slutanvändningar	Borttagen
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad
8.2	Andningsskydd	Ändrad
8.2	Handskydd	Ändrad
8.2	Hudskydd	Ändrad

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
9	Färg	Tillfogat
9	Smältpunkt	Tillfogat
9	Lukt	Borttagen
10.1	Reaktivitet	Borttagen
10.5	Oförenliga material	Borttagen
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Borttagen
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	LD50 oral råtta	Tillfogat
12.1	Ekologi - allmän	Borttagen
12.1	ErC50 alger	Tillfogat
12.1	EC50 - Kräftdjur [1]	Tillfogat
13.1	Regional avfallslagstiftning	Borttagen
14.1	UN-nr (ADN)	Tillfogat
14.1	UN-nr (ADR)	Tillfogat
14.1	UN-nr (IMDG)	Tillfogat
14.1	UN-nr (IATA)	Tillfogat
14.2	Officiell transportbenämning (ADN)	Tillfogat
14.2	Officiell transportbenämning (ADR)	Tillfogat
14.3	Varningsetiketter (RID)	Tillfogat
14.3	Varningsetiketter (ADR)	Tillfogat
14.3	Klass (ADR)	Tillfogat
14.4	Förpackningsgrupp (ADN)	Tillfogat
14.4	Förpackningsgrupp (IATA)	Tillfogat
14.4	Förpackningsgrupp (IMDG)	Tillfogat
14.4	Förpackningsgrupp (ADR)	Tillfogat
14.6	Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	Tillfogat
14.6	Specialbestämmelser (ADN)	Tillfogat
14.6	Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	Tillfogat
14.6	Förpackningsinstruktioner (IMDG)	Tillfogat
14.6	Transportkategori (ADR)	Tillfogat
14.6	Särbestämmelser (ADR)	Tillfogat
14.6	Reducerade mängder (ADR)	Tillfogat
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Tillfogat
14.6	Restriktionskod för tunnlrar (ADR)	Tillfogat
14.6	Farlighetsnummer (Kemler nr)	Tillfogat
14.6	Klassificeringskod (ADR)	Tillfogat

# Chymotrypsin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.