

PEPSIN,

25g. art.nr:16390 (pepsin from porcine gastric mucosa)

Internkode 16390

Revisjonsdato 28.02.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	PEPSIN, 25g. art.nr:16390 (pepsin from porcine gastric mucosa)
Kjemisk navn	Pepsin
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16390
EC/NLP-nr	232-629-3
CAS-nr	9001-75-6
Indeks-nr	647-008-00-6
Revisjonsdato	28.02.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	08.05.2019
	Liten boks

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde Produksjon av stoffer

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Fybikon A/S Rigetjønnveien 3, 4626 Kristiansand www.fybikon.no tlf: 38 01 21 66
Utarbeidet av	Fybikon A/S
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3; H335: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Resp Sens 1; H334: Sensibiliserende ved innånding.
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

Forebygging

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Tiltak

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter;
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.
P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

PEPSIN,

25g. art.nr:16390 (pepsin from porcine gastric mucosa)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16390

Revisjonsdato 28.02.2023

2.3 Andre farer

Irritere øyne, åndedrettsorganer og hud. Kan gi allergi ved innånding

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Pepsin A	Ec/Nlp nr: 232-629-3 Cas nr: 9001-75-6 Index nr: 647-008-00-6	Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315 Resp Sens 1; H334	9a	

Tegnforklaring

Synonymer : Pepsin A
Pepsin
Pepsini pulvis
CAS-nr. : 9001-75-6
EC-nr. : 232-629-3
Indeks-Nr. : 647-008-00-6
Farlige ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingredienskommentarer

Enzym

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Skyll med kaldt vann.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).

Svelging

Drikk et par glass vann . Fremkall brekninger. Kontakt lege

Medisinsk informasjon

Vis datablad til legen

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke kjent

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbart. Ingen kjente risikoer

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk av åndedrettsbeskyttelse anbefales ved slukningsarbeide

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av støv. Unngå hudkontakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies sammen og samles opp. Gjør rent med vann.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

n/a

PEPSIN,

25g. art.nr:16390 (pepsin from porcine gastric mucosa)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16390

Revisjonsdato 28.02.2023

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Følg bruksanvisningen. Sørg for god ventilasjon.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

N/A

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med administrativ norm.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Åndedrettsvern

For ubehagelig eksponering, bruk partikkelfilter P95 (US) eller P1 (EU EN 143). For ytterligere beskyttelse kan filter av type OV/AG/P99 (US) eller ABEK-P2 (EU EN 143) brukes. Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Øyevern

Ansiktsvern og vernebriller Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

Håndvern

Håndteres med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk ved fjerning av hansker (uten å berøre hanskens overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tørk hendene.

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Full kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M)

Sprut

Materiale: Nitrilgummi

minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Størrelse M)

datakilde: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de,

testmetode: EN374

Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF godkjente hanskene. Denne anbefalingen er bare rådgivende, og bør vurderes av ansvarlig kjemiker, som kjenner den forventede bruk. Dette skal ikke oppfattes som en godkjenning av ethvert bruksscenario.

Annet hudvern enn håndvern

Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier, Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

Annen informasjon

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand

Pulver

b) Farge

Hvit, gulaktig

c) Lukt

Karakteristisk

PEPSIN,

25g. art.nr:16390 (pepsin from porcine gastric mucosa)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16390

Revisjonsdato 28.02.2023

9.2 Andre opplysninger Ikke kjent

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	N/A
10.2 Kjemisk stabilitet	Unngå sterk oppvarming Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	N/A
10.4 Forhold som skal unngås	N/A
10.5 Uforenlige materialer	Uforenlig med:., Alkohol, Alkali, tanniner, Tunge metallsalter
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Ingen data tilgjengelig
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Ingen data tilgjengelig
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Ingen data tilgjengelig
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen data tilgjengelig
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Ingen data tilgjengelig
f) Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
g) Reproduksjonstoksitet	Ingen data tilgjengelig
h) STOT - enkelteksponering	Ingen data tilgjengelig
i) STOT - gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelig
j) Aspirasjonsfare	irriterer luftveiene. Kan forårsake hoste og brystmerter. Kan forårsake allergi ved innånding.
11.2 Opplysninger om andre farer	Er irriterende for hud og slimhinner.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoxikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ikke kjent.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke kjent.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Unngå utslipp i drikkevann eller jordsmonn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Emballasje	Tilby overskudds- og ikke gjennvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma. Løs opp eller bland materialet med et lettantennelig løsningsmiddel. Forbrenn i en kjemisk forbrenningsovn utstyrt med etterbrenningskammer og skrubber.

PEPSIN,
25g. art.nr:16390 (pepsin from porcine gastric mucosa)

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16390

Revisjonsdato 28.02.2023

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke regulert
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	iKKE FARLIG GODS
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Annen informasjon	Ikke farlig gods.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Første gang utgitt	09.11.2006
Annen informasjon	Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikallet.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---