

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff (UVCB)
Handelsnavn	: Pepton fra kasein (trypton) BAC
IUPAC-navn	: Peptones, casein
EU nr	: 293-428-4
CAS-nr	: 91079-40-2
Produktkode	: TRYN-00P

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

Hovedbrukskategori	: Bruk i laboratorium
--------------------	-----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +34 937 077 970 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken
------------	---

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
---------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : UVCB

Navn	Produktidentifikator	%
Pepton fra kasein (trypton)	CAS-nr: 91079-40-2 EU nr: 293-428-4	100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Ved brannslukking kan alle slukningsmetoder brukes. ABC-pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke antennelig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Isoleres mot ild, om mulig, uten å ta unødig risiko.

For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Stopp lekkasjen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Kost eller spa opp i containere som egner seg .
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
---------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Lagringsplass	: Beskytt stoffet mot varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

ISO 374-1.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Kategori II			EN 166

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Håndvern:

vernehansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Kategori I					EN 420, EN ISO 374-1

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk vernesko

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Materiale	Standard
		EN ISO 20347

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Beige.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	:
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 6,5 – 7,5
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 383,9 kg/m ³ Type: 'bulk density'
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid. Karbonmonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 6,5 – 7,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 6,5 – 7,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Pepton fra kasein (trypton) BAC (91079-40-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline but no TG indicated.
-------------------------------	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Gjelder ikke
---	----------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Pepton fra kasein (trypton) BAC (91079-40-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Pepton fra kasein (trypton) BAC (91079-40-2)

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 16 05 09 - andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert
Varenavn (IMDG) : Ikke regulert
Varenavn (IATA) : Ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke regulert
Varenavn (RID) : Ikke regulert

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke regulert

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke regulert

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke regulert
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke regulert

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke regulert

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV).

Pepton fra kasein (trypton) BAC

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Stoffet er ikke oppført på listen
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Polen

Polske nasjonale forskrifter : Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).
Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).
Helseministerens kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.