



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Pepsine
EU Identificatie-Nr	: 647-008-00-6
EG-Nr	: 232-629-3
CAS-Nr	: 9001-75-6
Productcode	: 659001, I-W3.111.16, I-W3.111.16A, I-W3.111.16B, I-W3.111.16C, I-W3.111.16D, I-W3.111.16E, I-W3.111.16F
Synoniemen	: pepsine A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reagens Chemische stof voor laboratoria

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Pepsine	PC21, PROC15

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Antonides CV
Beukenlaan 3
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31882686643
info@antonides.com - www.antonides.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Sensibilisatie van de luchtwegen, categorieën 1	H334
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

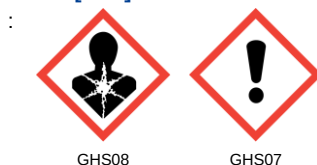
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van damp, stof, nevel, rook vermijden.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.

2.3. Andere gevarenGeen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoftype

: Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Pepsine	(CAS-Nr) 9001-75-6 (EG-Nr) 232-629-3 (EU Identificatie-Nr) 647-008-00-6	100	Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

EHBO na inademing

: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.htm). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Prikkeling/irritatie van de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van het oogweefsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Maag-/darmklachten.
Chronische symptomen	: NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poedersnelblusser. Klasse A schuimblusser. Water (snelblusser, haspel). Water. Klasse A schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: BC-poedersnelblusser. CO2-snelblusser.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR: Niet ontvlambaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR: Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking.
Explosiegevaar	: DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking.
Reactiviteit	: Reageert met (sterke) basen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: evacuatie overwegen. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Blusinstructies	: Toxische gassen verdunnen met verneveld water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.
Noodprocedures	: Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.
Maatregelen tegen stof	: Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten. Bij stofontwikkeling: motoren afzetten en niet roken. Bij stofwolkvorming: geen open vuur en vonken. Bij stof: vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Vrijkomend product opvangen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. Apparatuur/recipiënten aarden. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. |
| Reinigingsmethodes | : Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- | | |
|--|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden. |
| Hygiënische maatregelen | : Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. |

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- | | |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke basen. Sterke zuren. |
| Onverenigbare materialen | : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. |
| Opslagtemperatuur | : 4 - 14 °C |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen. |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. (sterke) basen. (sterke) zuren. alcoholen. vocht. |
| Opslagplaats | : Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Reservoir van aarding voorzien. Kan bewaard worden onder argon. In orde met de wettelijke normen. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. waterdicht. droog. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. |
| Verpakkingsmateriaal | : GESCHIKT MATERIAAL: glas. plastic. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. ControleparametersGeen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. . Handen wassen bij elke ewrkonderbreken en aan het einde van de werkdag.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

Bescherming van de handen:					
beschermende handschoenen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.11		EN 374
Bescherming van de ogen:					
Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen stofdeeltjes. Chemische stofbril of veiligheidsbril					
Type	Gebruik		Kenmerken	Norm	
chemische stofbril of gelaatsscherm			nauw aansluitend	EN 166	
Huid en lichaam bescherming:					
Draag geschikte beschermende kleding. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding. Norm. EN ISO 13982					
Type			Norm		
Volledig pak voor bescherming tegen chemicalien.			EN ISO 13982		
Bescherming van de ademhalingswegen:					
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikt filter (type P2 overeenkomstig norm EN 143) wordt gedragen. Halfgelaatmasker . (aanbevolen)					
Toestel	Type filter	Voorwaarde		Norm	
Stofmasker	Type P1	indien er bepaalde overlast/waarde wordt geconstateerd en/of stofdeeltjes te wensen overlaat.		EN 143	
Gasmasker	ABEK, Type P2	Hoge bescherming tegen stof		EN 143	

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Stof niet inademen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Vaste stof. Kristallijn poeder. Amorf poeder. Schilfers. Korrels.
Kleur	: Wit tot licht geel.
Geur	: Kenmerkende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 3 - 4,5 (1 %)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Water: volledig
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
Overige eigenschappen	: Hygroscopisch. Reageert zuur. Kan elektrostatische ladingen opwekken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met (sterke) basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Hygroscopisch.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verwijderd houden van : Oxidatiemiddel. Sterke basen. Sterke zuren. alcoholen. Vermijd contact met vocht. damp.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: 3 - 4,5 (1 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: 3 - 4,5 (1 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Ecologie - lucht	: Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
Ecologie - water	: Niet waterverontreinigend (Oppervlaktewater). Onvoldoende gegevens over ecotoxiciteit. pH-verschuiving.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Pepsine (9001-75-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Pepsine (9001-75-6)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodemGeen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingGeen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie	: Voorkom lozing in het milieu.
------------------------	---------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvoeren naar vergund centrum voor vernietiging, neutralisatie of wegwerken van gevaarlijk afval. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VNNiet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

Transportreglementering (RID) : Geen onderwerp

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

Transportreglementering (ADN) : Geen onderwerp

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Geen onderwerp

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-codeNiet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Pepsine staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Pepsine staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Waterbedreigingsklasse (WGK) : nwg - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
		Gewijzigd	Versienummer
		Gewijzigd	Herzieningsdatum
		Gewijzigd	Vervangingsdatum
		Gewijzigd	Aanpassingen DC Consult
1.2		Toegevoegd	
1.4	Noodnummer	Toegevoegd	Telefoonnummer NVIC toegevoegd
2.2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	P-zinnen gereduceerd
3.1		Gewijzigd	
7	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
8.2	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
8.2	Aanvullende informatie	Gewijzigd	
9.1	pH	Gewijzigd	
10	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
16	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
16		Toegevoegd	Afkortingen toegevoegd

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
EU	Europese Unie
EG	Europese Gemeenschap
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)
CAS	Chemical Abstracts Service
pH	zuurtegraad
log Kow	octanol-water-partitiecoëfficiënt
log Pow	octanol-water-partitiecoëfficiënt
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 15/08/2017

Datum herziening: 19/10/2018

Vervangt: 13/06/2018

Versie: 1.2

Pepsine

IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
BC	Een mix van natriumbicarbonaat en kaliumbicarbonaat
ABC	Ammoniumdiwaterstoffsfaat
CO2	Koolstofdioxide
EHBO	Eerste Hulp Bij Ongelukken
EN	Europese Norm
P2	Een filter bedoeld voor: Schadelijk stof, rook en nevel die ademhalingswegen kunnen aantasten. Te gebruiken bij schadelijk stof zoals dat van gipsplaten, of meelstof.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorieën 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PC21	Laboratoriumchemicaliën
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com