

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SCHROEFDRAADBORGMIJDEL MET HOGE STERKTE

Uitgegeven op 31-01-2019 - Rel. # 1 op 14-02-2019

1 - Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Productnaam:

EASY FILET FORT

Soort product:

ANAEROBE LIJM.

Product type: LIJM OP BASIS VAN METHACRYLZUUR ESTER

Levaerancier:

IPC SAS - 10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 - France

Tel. nr.: 02.98.43.45.44 - ipc@groupe-ipc.com

2 - Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie (DPD):

2.1.1 Classificatie volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008:

Pictogrammen:

GHS07

Gevarenklasse en categoriecode (s):

Huidirrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Gevarenaanduidingscode (s):

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bij contact met de ogen veroorzaakt het product aanzienlijke irritaties die langer dan 24 uur kunnen aanhouden, bij contact met de huid veroorzaakt het een aanzienlijke ontsteking met erytheem, korstjes of oedeem

Het product kan bij contact met de huid huidsensibilisatie veroorzaken

2.2. LABELLEMENTEN (DPD)



Etiketgeving volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008:

Pictogram, signaalwoordcode (s):

GHS07 - Waarschuwing

Gevarenaanduidingscode (s):

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aanvullende gevarenaanduidingscode (s):

niet toepasbaar

Voorzorgsmaatregelen:

Algemeen

P101 - Houd de verpakking of het etiket van het product bij de hand als medisch advies nodig is.

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

Preventie

P280 - Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijdering

P501 - Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale voorschriften.

Bevat:

2-hydroxyethylmethacrylaat 98%

2.3. Andere gevaren

De stof / het mengsel bevat GEEN stoffen PBT / zPzB volgens Verordening (EG) nr.1907 / 2006, Bijlage XIII

Geen informatie over andere gevaren

3 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Irrilevant

3.2 Mengsels

Raadpleeg paragraaf 16 voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen

Substance	Concentration	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
2-hydroxyethyl methacrylate 98%	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01- 211949016 9-29-0000
cumene hydroperoxide	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

4 - Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Lucht het gebied. Verplaats de besmette patiënt onmiddellijk uit de ruimte en laat hem rusten in een goed geventileerde ruimte. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het pure product) .:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Was onmiddellijk met veel stromend water en eventueel met zeep, de delen van het lichaam die in contact zijn geweest of vermoedelijk in contact zijn gekomen met het product.

Bij aanraking met de huid onmiddellijk met water wassen.

Direct contact met ogen (van het pure product) .:

Was onmiddellijk en grondig met stromend water, houd de oogleden minstens 10 minuten open en bescherm vervolgens uw ogen met een droog steriel gaasje. Zoek onmiddellijk medisch advies

Gebruik geen oogdruppels of zalven van welke aard dan ook vóór het onderzoek of advies van een oogarts.

Inslikken:

Mond spoelen, geen braken opwekken. Bel onmiddellijk een dokter.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Houd de verpakking of het etiket van het product bij de hand als medisch advies nodig is.

5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geadviseerde blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, droge chemicaliën, afhankelijk van de materialen die bij de brand betrokken zijn.

Blusmiddelen om te vermijden:

Waterstralen. Gebruik alleen waterstralen om de oppervlakken van de aan vuur blootgestelde containers af te koelen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik bescherming voor het ademhalingsapparaat

Veiligheidshelm en volledig beschermend pak.

Het sproeiwater kan worden gebruikt om de mensen te beschermen die bij het uitsterven zijn betrokken

U kunt ook een zelfademhalingsstoestel gebruiken, vooral wanneer u werkt in een besloten en slecht geventileerde ruimte en als u gehalogeneerde blussers gebruikt (Halon 1211 fluor, Solkan 123, NAF, enz ...)

Houd containers koel met waternevel

6 - Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor niet-hulpverleners:

Verlaat het gebied rond de lekkage of laat los. Niet roken

Draag een masker, handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Draag een masker, handschoenen en beschermende kleding.

Elimineer alle onbeschermd vlammen en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Evacueer de gevarezone en raadpleeg eventueel een deskundige.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsing indammen met aarde of zand.

Als het product in een waterloop in riolering is terechtgekomen of de bodem of vegetatie heeft verontreinigd, meld dit dan aan de autoriteiten.

Voer het stoffelijk overschot af volgens de voorschriften

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1 Voor insluiting:

Herstel het product snel, draag een masker en beschermende kleding

Herstel het product voor hergebruik, indien mogelijk, of voor verwijdering. Eventueel absorberen met inert materiaal.

Voorkom dat het in het riool terechtkomt.

6.3.2 Voor opruimen:

Na het afvegen de plek en de materialen met water wassen

6.3.3 Overige informatie:

Niets speciaals.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg paragraaf 8 en 13 voor meer informatie

7 - Hanteren en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Vermijd contact en inademing van dampen

Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming.

Op het werk niet eten of drinken.

Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Bewaar in originele container, goed gesloten. Niet bewaren in open of niet geëtiketteerde containers.

Houd containers rechtop en veilig door de mogelijkheid van vallen of botsingen te vermijden.

Bewaar op een koele plaats, uit de buurt van warmtebronnen en `directe blootstelling aan zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Industriële fabricage:

Wees uiterst voorzichtig.

Bewaar op een goed geventileerde plaats verwijderd van warmtebronnen.

Particuliere huishoudens:

Wees uiterst voorzichtig.

Bewaar op een goed geventileerde plaats verwijderd van warmtebronnen.

Publiek domein:

Breekbaar. Bewaar in een geventileerde ruimte en uit de buurt van hitte, houd de container goed gesloten.

8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- Stof: 2-hydroxyethylmethacrylaat 98%

DNEL

Systemische effecten Langetermijn Werknemers Inademing = 4,9 (mg / m³)

Systemische effecten Langdurig Werknemers dermaal = 1,3 (mg / kg lg / dag)

PNEC

Zoet water = 0,482 (mg / l)

sediment Zoet water = 3,79 (mg / kg / sediment)

STP = 10 (mg / l)

grond = 0,476 (mg / kg grond)

- Stof: cumeenhydroperoxide

DNEL

Systemische effecten Langetermijn Werknemers Inademing = 6 (mg / m³)

PNEC

Zoet water = 0,0031 (mg / l)

sediment Zoet water = 0,023 (mg / kg / sediment)

Zeewater = 0,00031 (mg / l)

sediment Zeewater = 0,0023 (mg / kg / sediment)

intermitterende emissies = 0,031 (mg / l)

STP = 0,35 (mg / l)

grond = 0,0029 (mg / kg grond)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Industriële fabricage:

Geen specifieke monitoring voorzien

Particuliere huishoudens:

Geen specifieke monitoring voorzien

Publiek domein:

Geen specifieke monitoring voorzien

Individuele beschermingsmaatregelen:

(a) Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik bij het hanteren van het pure product een veiligheidsbril (brilhouders) (EN 166).

(b) Bescherming van de huid

(i) Handbescherming

Butylrubber handschoenen (0,3 mm), doordringingstijd ca. 480 min (EN 374)

(ii) Andere

Draag bij het hanteren van het zuivere product volledig beschermende huidkleding.

(c) Ademhalingsbescherming

Niet nodig bij normaal gebruik.

(d) Thermische gevaren

Geen gevaar te melden

Beheersing van milieublootstelling:

Gebruiken volgens goede werkmethoden om vervuiling in het milieu te voorkomen.



9 - Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Appearance	Liquid	
Odour	Characteristic	
Odour threshold	not determined	
pH	irrelevant	
Melting point/freezing point	not determined	
Initial boiling point and boiling range	irrelevant	
Flash point	> 100 °C	ASTM D92
Evaporation rate	irrelevant	
Physical and chemical properties	Value	Determination method
Flammability (solid, gas)	nonflammable	
Upper/lower flammability or explosive	nonflammable	
Vapour pressure	not determined	
Vapour density	not determined	
Relative density	1,04 - 1,07 g/ml	
Solubility(ies)	organic solvents	
Water solubility	not soluble	
Partition coefficient: n-octanol/water	irrelevant	
Auto-ignition temperature	irrelevant	
Decomposition temperature	irrelevant	
Viscosity	90 - 200.000 cps	
Explosive properties	not explosive	
Oxidising properties	not determined	

9.2. Andere informatie

Geen gegevens beschikbaar.

10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie bij hantering en opslag volgens de voorschriften.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets te melden

10.5. niet bij elkaar passende materialen

Het kan brandbare gassen genereren bij contact met elementaire metalen, nitriden.

Het kan ontbranden in contact met oxiderende stoffen, minerale zuren, sterk oxiderende stoffen, sterk reducerende stoffen.

10.6. gevaarlijke ontbindingsproducten

Ontleedt niet bij gebruik volgens de bestemming.

11- Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ATE (mix) oraal = 50.263,2 mg / kg

ATE (mix) dermaal = 144.736,8 mg / kg

ATE (mix) inademing = 264,5 mg / l / 4 uur

a) acute toxiciteit: cumeenhydroperoxide: 594/5000

De stof is bijtend voor de ogen, de huid en de luchtwegen. Bijtend bij inslikken. Inademing van deze stof kan longoedeem veroorzaken (zie Nota's). De effecten kunnen worden uitgesteld. Medische observatie is aangewezen.

ACUTE RISICO'S / SYMPTOMEN

INADEMING Keelpijn. Branderig gevoel. Hoesten. Ademhalingsmoeilijkheden. Kortademigheid. Symptomen kunnen laat optreden (zie opmerkingen).

LEUKE Roodheid. Pijn. Brandwonden op de huid.

OGEN Roodheid. Pijn. Ernstige diepe brandwonden.

INSLIKKEN Branderig gevoel. Buikpijn. Shock of flauwvallen.

(b) huidcorrosie / -irritatie Als het product in contact komt met de huid, veroorzaakt het een aanzienlijke ontsteking met erytheem, korstjes of oedeem.

(c) ernstig oogletsel / oogirritatie: Bij contact met de ogen veroorzaakt het product aanzienlijke irritaties die langer dan 24 uur kunnen aanhouden.

2-hydroxyethylmethacrylaat 98%: Ernstig oogletsel / oogirritatie
konijn, Draize, (eigen analyse), irriterend
Irriterend voor de ogen Categorie 2B (UN-GHS)

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid: Het product kan, indien in contact met de huid gebracht, overgevoeligheid van de huid veroorzaken.

2-hydroxyethylmethacrylaat 98%: Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid
cavia, GPMT - Sensibilisator
Huidsensibilisatie Categorie 1B (UN-GHS)

e) mutageniteit in geslachtscellen: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

(f) kankerverwekkendheid: op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

g) reproductietoxiciteit: op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

h) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling: op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

i) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling 2-hydroxyethylmethacrylaat 98%: toediening van herhaalde toxiciteit
rat, oraal, 7 sept., OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg
cumeenhydroperoxide: Soort: Rat
NOAEL: 0,031 mg / l
Applicatie methode: inademing (stof / nevel / dampen)
Blootstellingstijd: 90 d

(j) gevaar bij inademing: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

ANAËROBEEN:

LD50 (rat) Oraal (mg / kg lichaamsgewicht) = 65789

LD50 Dermaal (rat of konijn) (mg / kg lichaamsgewicht) = 144736

CL50 Inademing (rat) damp / stof / nevel / rook (mg / l / 4 uur) of gas (ppmV / 4 uur) = 394,7

Gerelateerd aan ingesloten stoffen:

2-hydroxyethylmethacrylaat 98%:

Toxicokinetiek, metabolisme en distributie

De stof wordt snel gemetaboliseerd

Algemene aanwijzingen

Contact met ogen en huid moet worden vermeden, evenals het inademen van productdampen.

LD50 (rat) Oraal (mg / kg lichaamsgewicht) = 5000

LD50 Dermaal (rat of konijn) (mg / kg lichaamsgewicht) = 5000

cumeenhydroperoxide:

WIJZE VAN OPNAME: De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing, doorheen de huid en door inslikken.

INADEMINGSRISICO: Het is niet geweten hoe snel een voor de gezondheid schadelijke concentratie in de lucht wordt bereikt bij verdamping van deze stof bij 20 ° C.

O PMERKING De symptomen van longoedeem treden vaak niet binnen een paar uur op en worden verergerd door lichamelijke inspanning. Rust en medische observatie zijn daarom essentieel. Onmiddellijke toediening van een geschikte inhalatietherapie door een arts of door hem geautoriseerd personeel moet worden overwogen.

LD50 (rat) Oraal (mg / kg lichaamsgewicht) = 382

LD50 Dermaal (rat of konijn) (mg / kg lichaamsgewicht) = 1100

CL50 Inademing (rat) damp / stof / nevel / rook (mg / l / 4 uur) of gas (ppmV / 4 uur) = 2,01

12 - Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebruiken volgens goede werkmethoden om vervuiling in het milieu te voorkomen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof / het mengsel bevat GEEN stoffen PBT / zPzB volgens Verordening (EG) nr.1907 / 2006, Bijlage XIII

12.6. Andere nadelige effecten

Geen nadelige effecten

13 - Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gebruik lege containers niet opnieuw. Voer ze af in overeenstemming met de geldende voorschriften. Overgebleven product moet worden afgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving door contact op te nemen met geautoriseerde bedrijven.

Herstel indien mogelijk. Verzenden naar erkende lozingsinstallaties of voor verbranding onder gecontroleerde omstandigheden. Werk in overeenstemming met de lokale en nationale regels die van kracht zijn

14 - Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Niet opgenomen in het toepassingsgebied regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke stoffen: over de weg (ADR); per spoor (RID); door de lucht (ICAO / IATA); over zee (IMDG).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen

14.3. Transportgevarenklasse (n)

Geen

14.4. Verpakkingsgroep

Geen

14.5. Milieugevaren

Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73 / 78 en de IBC-code

Het is niet bedoeld om bulk te vervoeren

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

VERORDENING (EU) nr.1357 / 2014 - afval:

HP4 - Irriterend - huidirritatie en oogletsel

HP13 - Sensibiliserend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft een beoordeling gemaakt van de chemische veiligheid

16 - ANDERE INFORMATIE

16.1. Andere informatie

Beschrijving van de gevarenaanduidingen die zijn blootgesteld aan punt 3

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.

H242 = Verwarming kan brand veroorzaken.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H312 = Schadelijk bij aanraking met de huid.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H331 = Giftig bij inademing.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Classificatie gebaseerd op gegevens van alle mengselcomponenten

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

- Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)

- Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP) en daaropvolgende updates

- Verordening (EG) nr. 758/2013 van het Europees Parlement
- Verordening (EG) nr. 2015/830 van het Europees Parlement
- Verordening (EG) nr. 528/2012 Europees Parlement en latere updates
- Verordening (EG) nr. 790/2009 van de Commissie van 10 augustus 2009
- Verordening (EU) nr. 286/2011 van de Commissie van 10 maart 2011
- Verordening (EU) nr. 618/2012 van de Commissie van 10 juli 2012
- Verordening (EU) nr. 487/2013 van de Commissie van 8 mei 2013
- Verordening (EU) nr. 517/2013 van de Raad van 13 mei 2013
- Verordening (EU) nr. 758/2013 van de Commissie van 7 augustus 2013
- Verordening (EU) nr. 944/2013 van de Commissie van 2 oktober 2013
- Verordening (EU) nr. 605/2014 van de Commissie van 5 juni 2014
- Verordening (EU) 2015/491 van de Commissie van 23 maart 2015
- Verordening (EU) nr. 1297/2014 van de Commissie van 5 december 2014 - Verordening (EG) 648/2004 van het Europees Parlement en latere updates
- De Merck-index
- Omgaan met chemische veiligheid
- Niosh-register van giftige effecten van chemische stoffen
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty-industriële hygiëne en toxicologie
- N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Opmerking voor de gebruiker:

de informatie op dit tabblad is gebaseerd op de kennis waarover wij beschikken op de datum van de laatste versie.

De gebruiker moet de geschiktheid en volledigheid van de informatie met betrekking tot het specifieke gebruik van het product verzekeren. U mag het niet interpreteren als een garantie van enige specifieke eigenschap van het product.

Voor het gebruik van het product valt niet onder onze directe controle, de verplichting van de gebruiker om op

grond van hun eigen aansprakelijkheid wet- en regelgeving inzake hygiëne en veiligheid in acht te nemen.

Accepteer geen aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik.

Dit tabblad vervangt en annuleert alle voorgaande