

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

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

- **1.1 Productidentificatie** F0215 // A01686 // A01685 // A01684
- **Handelsnaam:** IF Antischuim BA
- **EINECS-nummer:**  
Polymeer
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector** Industrieel gebruik
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Proceeshulpmiddelen voor industriële toepassingen
- **Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Indufarm nv  
Leon Bekaertstraat 5  
(B)8770 Ingelmunster  
Telefoon: +32 (0)51 62 42 45
- **Inlichtingengevende sector:** E-mail: [contact@indufarm.com](mailto:contact@indufarm.com)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Noodnummer (24 uur): +32 (0)70 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
-
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** Polymeer
- **Aanvullende gegevens:**  
Volgens de bepalingen in bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 is er geen verplichting voor het opstellen van een veiligheidsinformatieblad voor dit product. Daarom worden de identificatienummers van de stoffen niet vermeld.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

**Handelsnaam: LUCRACHEM VLF 01**

(Vervolg van blz. 1)

- Bel een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**  
Verontreinigde kleding uittrekken en de huid wassen met water en zeep.  
Indien symptomen aanhouden een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen met water. Als slachtoffer bij bewustzijn is, ruimschoots water te drinken geven.  
Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Behandel volgens de symptomen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
Met koolzuur, poeder, verneveld water of schuim blussen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**  
Gebruik geen waterstraal om te doven, omdat het vuur kan verspreiden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand kunnen schadelijke dampen/gassen ontstaan.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden** Evacueer het gebied en bestrijd het vuur vanaf een veilige afstand.
- **Speciale beschermende kleding:**  
Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (hoofdstuk 8).
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Bij kleine gemorste hoeveelheden een absorberend middel (indien nodig aarde) toevoegen en de stof met een schep in een goed afgesloten, waterdichte container doen voor latere verwijdering. Bij grotere morsingen het gemorste product indammen of op een andere manier opsluiten om afvloeien in waterlichamen te voorkomen. Doe het gemorste materiaal in een geschikte container voor verwijdering.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

**Handelsnaam: LUCRACHEM VLF 01**

(Vervolg van blz. 2)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Na gebruik de handen grondig wassen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Verpakking droog en goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Produkt is hygroscopisch.  
Product wordt pasteuze onder -5 °C.  
Bij verhitting blijft het product homogeen. Roeren is niet nodig.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Procehulpmiddelen voor industriële toepassingen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Vervalt.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**  
Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur).  
Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden.
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie hoofdstuk 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Ademhalingsbescherming is essentieel in de aanwezigheid van aerosolen en dampen.  
Ademhalingsstoestel met gasfilter en combinatiefilter (EN 14387).
- **Bescherming van de handen**  
Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

**Handelsnaam: LUCRACHEM VLF 01**

(Vervolg van blz. 3)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

De gebruikte veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties in de Verordening (EU) 2016/425 en de daaruit voortvloeiende standaard EN 374. De aanbeveling geldt alleen voor het geleverde product en de genoemde toepassing. Bijzondere werkomstandigheden waaronder warmte of mechanische belasting die van de testvoorwaarden afwijken, kunnen de bescherming van de aangeraden handschoen verminderen.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Aanbevolen :

Nitrilrubber - NBR: dikte  $\geq 0,4$  mm; doorbraaktijd  $\geq 480$  min.

Advies: gecontamineerde handschoenen verwijderen.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril met zijbescherming

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

· **Thermische gevaren** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos - lichtgeel

· **Geur:**

Zwak

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

$>150$  °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

· **pH bij 20 °C**

5-8 (5%) (H<sub>2</sub>O)

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **Dynamisch bij 20 °C:**

140 mPas

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

Mengbare

Emulgeerbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

· **Dampspanning:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

**Handelsnaam: LUCRACHEM VLF 01**

(Vervolg van blz. 4)

- **Dampspanning:**
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie** De hierboven vermelde informatie is niet bedoeld voor gebruik bij het schrijven van produktspecificaties.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend indien gehanteerd volgens de specificaties.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Contact met vocht.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
  - Oxidatiemiddelen
  - Alkaliën
  - Zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
  - 
  - Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
- **Huidcorrosie/-irritatie**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - 
  - Irriterende werking voor de huid OECD 404 - Huid (konijn) (Niet irriterend)
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - 
  - Irriterende werking voor de ogen OECD 405 - ogen (konijn) (Niet irriterend)
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
  - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende informatie:** Proefresultaten van een analoog product.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

**Handelsnaam: LUCRACHEM VLF 01**

(Vervolg van blz. 5)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**
  - **Hormoonontregelende eigenschappen**
- Geen van de ingrediënten is inbegrepen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
  - 
  - EC50 >10-100 mg/l (Daphnia magna, 48 uur) (OECD 202)
  - >10-100 mg/l (algen) (72 h)
  - LC50 >1-10 mg/l (Leuciscus Idus, 96 h) (OECD 203)
  - EC10 >5.000 mg/l (actief slib) (DEV-L2)
  - NOEC - Chronische toxiciteit >1 mg/l (algen) (72 h)
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
- **Biologische afbreekbaarheid:**
  - 
  - OECD 301B: >60 % (28 d)
- **Biologische elimineerbaarheid:**

Bij juiste introductie in aangepaste biologische afvalwaterzuiveringsinstallaties wordt geen verstoring van de biologische afbraakactiviteit van het actieve slib verwacht.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende informatie:** Proefresultaten van een analoog product.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**

Productafval en ongereinigde ledige verpakkingen verpakken, resp. sluiten, merken en met inachtneming van de nationale wettelijke voorschriften naar een geschikte afvalverbrandingsinstallatie brengen. Bij grotere hoeveelheden overleg met leverancier. Bij het verder ter beschikking stellen van ongereinigde ledige verpakkingen moet de afnemer op de mogelijke gevaren door productresten worden gewezen. Voor de verwijdering binnen de EU, telkens de geldige afvalcode volgens de Europese afvalstofcodelijst (EAC) gebruiken. Het is het de taak van de afvalproducent zijn afval volgens de Europese afvalcodelijst (EAC) in te delen.
- **Europese afvalcatalogus**

Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

(Vervolg op blz. 7)





**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 03.01.2024

**Handelsnaam: LUCRACHEM VLF 01**

(Vervolg van blz. 7)

- **Veiligheidsblad is opgesteld door:** Afdeling produktveiligheid
- **Contact-persoon:**  
Specialist Product Safety & Regulations  
E-mail: hse@levaco.com
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NL