

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

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

#### 1.1 Productidentificatie

Locron L

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Werkzame stof.  
Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten  
Additief.  
Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren  
Vlokmiddel  
Afvalwaterbehandeling

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstreamgebruiker/handelaar)

RL TRADING GELEEN

**Straat :** Adsteeg 37

**Postcode/plaats :** 6191PW BEEK The Netherlands **Telefoon :** +31 (0) 46 4233160

**Contactpersoon voor informatie :** sales@deoplosmiddelspecialist.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zie leverancier (Telefoonnummer alleen bereikbaar tijdens kantooruren).  
of  
Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.  
Uitsluitend voor professionele hulpverleners). DE : +49 30 19240

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

#### 2.2 Etiketteringselementen

Geen

#### 2.3 Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.  
Dit produkt bevat geen zeer zorgwekkende stof (SVHC).

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

#### 3.2 Mengsels

**Beschrijving**  
Waterige oplossing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

### Gevaarlijke bestanddelen

Geen

### Verdere bestanddelen

ALUMINIUM HYDROXY CHLORIDE, BASIC ; EG-nr. : 234-933-1; CAS-nr. : 12042-91-0

### Aanvullende informatie

Dit produkt is niet gevaarlijk .

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

slachtoffers uit de gevarezone weghalen.

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

#### Bij huidcontact

Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.

Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.

#### Bij oogcontact

Het oog gedurende 10 - 15 min minuten blijven spoelen met zuiver water, door vaak met de oogleden te knippen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Medische hulp inroepen.

#### Na inslikken

Mond grondig met water spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geef ondersteunende therapie.

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen

Dit product is niet brandbaar.

Adequate middelen gebruiken om aangrenzende branden te bestrijden.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij thermische ontleding ontstaat(n):

Waterstof chloride.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8).  
Damp niet inademen.  
contact met de huid en ogen voorkomen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Voor reiniging

Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bv. droog zand of droge aarde) en plaats het vervolgens in een container voor chemisch afval.  
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 8 en 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Vorstgevoelig. Indien het product ondoorzichtig, verdikt of bevroren is als gevolg van de effecten van kou, langzaam laten ontdooien bij kamertemperatuur. Kort roeren voor gebruik. Niet opslaan bij temperaturen boven 50°C In originele vaten bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 10  
Te vermijden materialen  
Aluminium.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

#### 8.1 Controleparameters DNEL/DMEL en PNEC-waarden

##### DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer) ( ALUMINIUM HYDROXY CHLORIDE, BASIC ; CAS-nr. : 12042-91-0 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig / systemische effecten.
Grenswaarde :	7.1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling Passende technische maatregelen

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

#### Persoonlijke bescherming Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag geschikte persoonlijke oogbescherming, afhankelijk van het werk dat moet worden uitgevoerd en in overeenstemming met EN166.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

### Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken. **Bescherming van de huid Bescherming van de handen**

Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6). Langdurige blootstelling:

Doorbraaktijd: 480 min

Materiaaldikte: 0,7 mm

Kortdurende blootstelling:

Doorbraaktijd: 30 min

Materiaaldikte: 0,4 mm

Geschikt materiaal:

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

### **Lichaamsbescherming**

Draag een chemisch bestendige overall van polyester of soortgelijk materiaal (EN 465). Draag veiligheidsschoenen.

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Draag een goedgekeurd halfgelaatsmasker conform DIN EN 136/140.

Filtertype B P2

### **Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Vervuilde kleding uittrekken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatietoestand :</b>			vloeibaar
<b>Kleur :</b>	kleurloos	<b>Geur :</b>	geurloos
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>		ca.	100 °C
<b>Vlampunt :</b>		>	100 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		>	100 °C
<b>pH-waarde :</b>	( 20 °C / 500 g/L )	ca.	3.6
			Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxyderende eigenschappen:</b>			
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	1350 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water:</b>			Mengbaar
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	ca.	10 mPa.s

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandlingsomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan bijtend zijn voor metalen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende stoffen  
Sterke loog  
Aluminium.  
Zink.  
magnesium

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding ontstaat(n):  
Waterstof chloride.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten Acute effecten

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 9187 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Testresultaat : Niet getest.

### Irritatie en brandende werking

#### Primaire irriterende werking op de huid

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie  
Resultaat : Niet irriterend.

#### Irritatie van de ogen

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie;  
Resultaat : Niet getest.

### Overgevoeligheid

Niet getest.

### Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Niet getest.

### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Er is geen informatie beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatoxiciteit

###### Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LC50  
Species : Leuciscus idus (goudwinde)  
Werkingsdosis : > 500 mg/l  
Methode : OECD 203

###### Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50  
Werkingsdosis : 1000 mg/l  
Methode : Fermentatietest

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Biologische afbraak

Niet biologisch afbreekbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5 Milieugevaren

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

#### Nationale voorschriften

Nederland.

Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) - Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM)

Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning B.

#### Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

#### Overige voorschriften en beperkingen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap

(Limited) BCF = Bioconcentration

Factor bp = Boiling point at stated

pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and

mixtures. Conc = Concentration cP = CentiPoise cSt = Centistokes d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking :** 05-02-2016  
**Datum van uitgifte :** 05/02/2016  
**Versie :** 1.0.0



## Locron L

---

EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking : 05-02-2016  
Datum van uitgifte : 05/02/2016  
Versie : 1.0.0



## Locron L

---

SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very  
Bioaccumulative WHO = World Health  
Organization = OMS y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---