

**Revisie nr. 1
Revisiedatum 24/04/2020**

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Naam: ALGINAAT
Code: HUL36660003

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

Alleen voor professioneel gebruik. Alginaat voor body casting.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming
Vosschemie Benelux BV
Mechelsesteenweg 303
B-2500 Lier
Tel: +32 (0)3 489 28 28
Fax: +32 (0)3 488 19 27
mailto: hallo@v-sure.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000 (prof. hulpverleners)
België: Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

Veiligheidsaanbevelingen:

Geen

Bijzondere schikkingen:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

De indeling van het mengsel is gebaseerd op de resultaten van een in vitro test gehouden in overeenstemming met de OESO-richtlijnen (OECD Test Guideline 437 resp. EU Method B.47 – Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) Test Method) en het GPL-certificaat (goede laboratoriumpraktijk). Raadpleeg rubriek 11 voor meer informatie.

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

Geen ander risico







RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 1% - < 3%	Dipotassium exafluorotitanate	CAS: 16919-27-0 EC: 240-969-9 REACH No.: 01-21199782 68-20-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	Paraffin oil	CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH No.: 01-21194870 78-27-XXXX	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	Trisodium orthophosphate	CAS: 7601-54-9 EC: 231-509-8 REACH No.: 01-21194898 00-32-XXXX	 3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:
De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
Voor de hulpdiensten:
De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ALGINAAT
Dipotassium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkingen	Land
Geen gegevens ter beschikking								

Paraffin oil - CAS: 8042-47-5

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkingen	Land
AGW	5		8u	20		15 min	Respirable	GERMANY

Veiligheidskaart ALGINAAT



	mg/m ³			mg/m ³				
MAK	5 mg/m ³		8u	20 mg/m ³		15 min	Respirable	GERMANY
TLV	5 mg/m ³		8u	10 mg/m ³		15 min		ROMANIA
MAK	5 mg/m ³		8u				Inhalable	SWITZERLAND

Trisodium orthophosphate - CAS: 7601-54-9

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkingen	Land
Geen gegevens ter beschikking								

DNEL blootstellingslimietwaarden

Dipotassium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

Vrijberoepbeoefenaar: 5.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 5.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 5.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 75 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 75 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 37.5 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 37.5 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Paraffin oil - CAS: 8042-47-5

Consument: 93 mg/kg/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 35 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 40 mg/kg/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 220 mg/kg/d - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 160 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Trisodium orthophosphate - CAS: 7601-54-9

Consument: 7.66 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 17.87 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 70 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

Dipotassium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

Doel: Zoet water - Waarde: 0.131 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.131 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 24.45 03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 4.89 03

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 1.5 mg/l

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 19.1 mg/kg

Doel: discontinue emissie - Waarde: 0.108 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voorzorgsmaatregelen:

De ruimten waarin het product bewaard en/of gehanteerd wordt goed luchten.

Bescherming van de ogen:

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen.

Bescherming van de huid:

Draag werkkleding en veiligheidsschoeisel voor professioneel.

Bescherming van de handen:

Bescherm de handen met werkhandschoenen.

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Deeltjesfilterapparaat (DIN EN 143).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden (bv. TLV-TWA).

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Uitzicht en kleur:	Poeder, wit	--	--
Geur:	Kenmerkend	--	--
Geurdrempel;:	Niet beschikbaar	--	--
pH:	Niet relevant	--	--
Smelt/vriespunt:	Niet beschikbaar	--	--
Beginkookpunt en kookinterval:	Niet relevant	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	Niet beschikbaar	--	--
Verdampingsnelheid:	Niet beschikbaar	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	Niet beschikbaar	--	--
Dampdruk:	Niet relevant	--	--
Densiteit dampen:	Niet beschikbaar	--	--
Relatieve densiteit:	0.2-0.5 g/cm ³	--	--
Inwateroplosbaarheid:	Onoplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet beschikbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet relevant	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet relevant	--	--

Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	--	--
Viscositeit:	Niet relevant	--	--
Explosieve eigenschappen:	Niet relevant	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	Niet relevant	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Mengbaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Geleidbaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	Niet beschikbaar	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd vocht en hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

ALGINAAT

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

b) huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

Test: In vivo - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (Patch test, study report 2018).

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

Test: In vitro - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (Bridging principle, OECD 437 resp. EU Method B.47, GLP, study report 2019).

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

e) mutageniteit in geslachtscellen

Veiligheidskaart ALGINAAT



Niet geclassificeerd

- f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
- g) giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
- j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

Dipotassium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

- a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 324 mg/kg - Bron: (OECD 401, ECHA dossier).
- b) huidcorrosie/-irritatie:
Soorten: Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 404, MSDS supplier).
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Soorten: Konijn - Bijtend voor de ogen - Bron: (OECD 405, MSDS supplier).
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Soorten: Guinea pig - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 406, MSDS supplier).
- e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: In vitro - Soorten: Salmonella Typhimurium - Negatief - Bron: (OECD 471, MSDS supplier).
Test: In vitro - Positief - Bron: (OECD 487, MSDS supplier).
Test: In vitro - Negatief - Bron: (OECD 476, MSDS supplier).
Test: In vivo - Soorten: Rat - Negatief - Bron: (OECD 474, MSDS supplier).

Paraffin oil - CAS: 8042-47-5

- a) acute toxiciteit:
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5 mg/l - Duur: 4u - Bron: (OECD 403, ECHA dossier).
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg - Bron: (similar or equivalent to OECD 402, ECHA dossier).
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: (similar or equivalent to OECD 401, ECHA dossier).
- j) gevaar bij inademing:
Positief - Bron: (MSDS supplier).

Trisodium orthophosphate - CAS: 7601-54-9

- a) acute toxiciteit:
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 0.83 mg/l - Duur: 4u - Bron: (ECHA dossier).
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: (OECD 420, GLP, ECHA dossier).
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Irriterend voor de huid - Bron: (OECD 402, ECHA dossier).
- b) huidcorrosie/-irritatie:
Irritant voor de ogen - Bron: (MSDS supplier)

- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (MSDS supplier)
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (MSDS supplier)
- h) STOT bij eenmalige blootstelling:
Blootstellingswijze: Inademing - Irritant voor de luchtwegen - Bron: (MSDS supplier)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

ALGINAAT

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Dipotassium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 172 mg/l - Duur u: 96h (OECD 203, Danio rerio, ECHA dossier).

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 48.2 mg/l - Duur u: 48h (OECD 203, Daphnia magna, ECHA dossier).

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen 10.81 mg/l - Duur u: 72h (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 1.31 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

Trisodium orthophosphate - CAS: 7601-54-9

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC10 - Soorten: Daphnia 100 mg/l - Duur u: 48h (OECD 202, Daphnia magna, ECHA dossier).

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 100 mg/l - Duur u: 96h (OECD 203, Oncorhynchus mykiss, ECHA dossier).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dipotassium exafluorotitanate - CAS: 16919-27-0

Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar

Paraffin oil - CAS: 8042-47-5

Biologische afbreekbaarheid: Persistent en biologisch afbreekbaar

Trisodium orthophosphate - CAS: 7601-54-9

Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidskaart ALGINAAT



14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beschikbaar

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

Nihil

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

California Proposition 65

Substance(s) listed under California Proposition 65:

Geen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidskaart ALGINAAT



Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel
Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:
Dipotassium exafluorotitanate
Trisodium orthophosphate

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevaarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECHA – European Chemical Agency

GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

IARC – International Agency for Research on Cancer

IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety

ISS – Istituto Superiore di Sanità

PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

Veiligheidskaart ALGINAAT



ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.