

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan****Veiligheidsinformatieblad nummer: 07-071906172001**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding Biocide**

#### Ontraden gebruik

Dit product is niet voor andere gebruiksdoeleinden geschikt dan voor "Gebruik van de stof/het mengsel" staat aangegeven. Indien uw toepassing niet vermeld is, neem dan contact op met de samensteller van dit veiligheidsgegevensblad.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

---Fabrikant---

CD-Color GmbH &amp; Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

Tel. +49 (0)2330/926-0

---Leverancier---

CD-Color Belgium N.V.

I.Z. Centrum-Zuid 2067 F

B-3530 Houthalen

Tel. +32 (0)11 822 823

Email: CDCBenelux@cd-color.de

#### Inlichtingengevende sector:

Product safety department

Phone: +49 (0)2330 926-184 (Mrs. Gartz)

Email: msds@cd-color.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Belgisch Antigifcentrum (24h-noodnummer)

070 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevarenpictogrammen**


GHS07 GHS09

**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

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; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**2.3 Andere gevaren**
**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2 Mengsels**
**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oxydiethanol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<1%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 2)

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen.

**Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Na oogcontact:**

Contactlenzen verwijderen. Ooglids geopend houden en minstens 10 minuten rijkelijk met schoon

stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Na inslikken:**

Mond grondig met water spoelen.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische verschijnselen

Bij oogcontact: Huidirritatie mogelijk.

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

Symptomaatistische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder, schuim, kooldioxide.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Vuur produceert gevaarlijke afbraakprodukten zoals dichte, zwarte rook, kooldioxyde (CO<sub>2</sub>), koolmonoxyde (CO), stikstofoxyde (NOx). De inhalatie kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

### 5.3 Advies voor brandweertieners

**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 3)

**Verdere gegevens**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

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**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.

Prevent formation of aerosols. In case of spraying: Wear respiratory protection (see section 8.2). Also applies to mixtures which contain this product.

Voorkom dat incompatibele stoffen en mengsels worden gebruikt. Incompatibele stoffen: zie Hoofdstuk 10.5

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Beschermen tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Houd goed gesloten, koel en droog.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.**Minimale opslagtemperatuur:** 10 °C**Opslagklasse:** 12**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 4)

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

### Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

#### 8.1 Controleparameters

##### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Geen informatie.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

##### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

###### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

###### Ademhalingsbescherming:

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Filter type A(-P2) volgens EN 141 gebruiken.

###### Handbescherming:

Met handschoenen werken. Handschoenen moeten voor gebruik op schade worden gecontroleerd.

Gebruik geen handschoenen die ongeschikt of beschadigd zijn. Veiligheidshandschoenen moeten aan de specificaties van de EU Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374 voldoen.

Het wordt aangeraden om lange handschoenen te gebruiken om contact met spatten een minimum te beperken.

###### Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

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.

###### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

###### Oogbescherming:

Bij alle werkzaamheden moet een afgedichte veiligheidsbril worden gebruikt die voldoet aan EN 166.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

**Lichaamsbescherming:** Niet-doorlatende beschermingskleding

BE/NL

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geelachtig
Geur:	Mild
Geurdrempelwaarde:	Voor mengsels niet van toepassing.
pH-waarde bij 20 °C:	4,0-4,5

##### Toestandsverandering

Smeltpunt/Stolpunt:	Niet veiligheidsrelevant.
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C (H <sub>2</sub> O)
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekings temperatuur:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Voor mengsels niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	Zoals het geleverd wordt, is dit product noch brandbaar, noch de brand van andere stoffen bevorderend.
Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa (H <sub>2</sub> O)
Relatieve dichtheid bij 20 °C	1,005 (OECD 109)
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Voor mengsels niet van toepassing.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Mengbaar / waterverdunbaar.
polaire oplosmiddelen:	Gedeeltelijk mengbaar.
niet-polaire oplosmiddelen:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Voor mengsels niet van toepassing.
Viscositeit	Niet veiligheidsrelevant.
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 6)

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

In geval van brand rook en koolstofoxiden gevormd. Onder bepaalde brand zijn sporen van andere giftige producten niet kan worden uitgesloten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Het product is niet als zodanig getest maar volgens de gebruikelijke methode (Berekeningsmethode van EU-richtlijn (EG) Nr. 1272/2008) en overeenkomstig de betreffende toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie voor bijzonderheden hoofdstukken 2 en 3.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Bij de genoemde opgaves gaat het ofwel om literatuurwaarden dan wel om opgaves van de producent/leverancier.

#### 111-46-6 2,2'-oxydiethanol

Oraal	LD <sub>50</sub>	12.600 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	11.900 mg/kg (konijn)

Dermaal	LD <sub>50</sub>	11.900 mg/kg (konijn)
---------	------------------	-----------------------

#### 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Oraal	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg (ATE)
-------	------------------	-----------------

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD <sub>50</sub>	550 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	690 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC <sub>50</sub> / 4 h	3 mg/l (ATE)

Dermaal	LD <sub>50</sub>	690 mg/kg (rat)
---------	------------------	-----------------

Inhalatief	LC <sub>50</sub> / 4 h	3 mg/l (ATE)
------------	------------------------	--------------

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Sensibilisatie	OECD 406 (MKA)	(cavia)
----------------	----------------	---------

#### 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

Sensibilisatie	EC <sub>3</sub> (local lymph node assay)	0,46 (muis) (OECD 429) sensitising
----------------	--	---------------------------------------

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Het product is niet als kiemcelmutageen, kankerverwekkend of reproductietoxisch (CMR-eigenschappen) geclassificeerd.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 7)

**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**

Het mengsel bevat geen of slechts geringe hoeveelheden stoffen die als schadelijk bij inademing zijn gekwalificeerd. Daardoor mag worden aangenomen dat het mengsel niet schadelijk is bij inademing.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:**

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**111-46-6 2,2'-oxydiethanol**

LC <sub>50</sub> / 96 h	75.200 mg/l (Pimephales promelas (dikkop-elritts))
-------------------------	--

**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on**

EC <sub>50</sub> / 48 h	0,42 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> / 72 h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC <sub>50</sub> / 96 h	0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD 203)
NOEC / 21 d	0,002 mg/l (daphnien) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD 210)
NOEC / 72 h	0,004 mg/l (algen) (OECD 201)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

OECD 301D Closed Bottle Test	>70 % (activated sludge organisms)
------------------------------	------------------------------------

**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on**

OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water	0,6-1,4 d (half-life) rapidly biodegradable
--	--

### 12.3 Bioaccumulatie

**68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

OECD 107 Log Kow (shake flask method)	2,88 (n-octanol/water)
---------------------------------------	------------------------

**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on**

OECD 117 Log Kow (HPLC method)	2,92 (n-octanol/water)
--------------------------------	------------------------

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 8)

**Ecotoxische effecten:**
**Gedrag in zuiveringsinstallatie:**
**68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

 OECD 303A Activated Sludge Units >90 % (activated sludge organisms) (HPLC)  
rapid biodegradable

 EC<sub>20</sub> / 0,5 h 5 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)

**26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazool-3-on**

OECD 303A Activated Sludge Units &gt;83 % (activated sludge organisms)

 EC<sub>20</sub> / 0,5 h 10,4 mg/l (activated sludge organisms) (TTC-Test (8901  
Macherey-Nagel))

 EC<sub>20</sub> / 3 h 7,3 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)

**Algemene informatie:**

 Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

Dit product bevat geen relevante stoffen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) omschreven zouden worden.

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**Aanbeveling:**

Speciale afval. Werp resten niet in de gootsteen of de WC, maar behandel deze als probleemafval. Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden.

**Europese afvalcatalogus**

16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
-----------	---

HP 14	Ecotoxisch
-------	------------

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden. Afval niet in de gootsteen werpen.

Tanks/verpakkingen met resten aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN3082

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

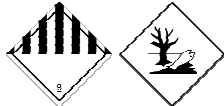
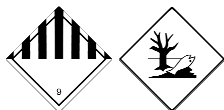
**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 9)

## 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>ADR</b>	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one)

## 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

**ADR**

**klasse**
**Etiket**
**IMDG, IATA**

**Class**
**Label**
**Verpakkingsgroep:**
**ADR, IMDG, IATA**
**14.5 Milieugevaren:**
**Marine pollutant:**
**Bijzondere kenmerking (ADR):**
**Bijzondere kenmerking (IATA):**
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 90

**EMS-nummer:** F-A,S-F

**Stowage Category** A

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II**
**bij Marpol en de IBC-code**
**Transport/verdere gegevens:** Niet bruikbaar.

Single packagings and combination packagings containing inner packagings with a capacity not exceeding 5 liters (liquids) or 5 kg (solids), need not be marked with the symbol "fish and tree".

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 10)

**ADR**
**Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

**Vervoerscategorie**

3

**Tunnelbeperkingscode**

E

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**VN "Model Regulation":**

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES, 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON), 9, III, (E)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**Richtlijn 2012/18/EU**
**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

**Nationale voorschriften voor Nederland:**
**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2004/42** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Geen waarborg voor gefundeerdheid, betrouwbaarheid en volledigheid wordt gegeven.

De bepaalde voorwaarden van het werk van de gebruiker zijn voorbij onze kennis en controle. Het product mag niet aan ander voorgenomen doel zonder geschreven toestemming, behalve de in hoofdstuk 1 "Toepassing van de stof/van de bereiding" en/of in het "Technische nota/productinformatieblad" vermeld worden. De gebruiker is verantwoordelijk voor de afhankelijkheid aan alle noodzakelijke wettelijke verordeningen.

Dit "Blad met veiligheidsgegevens" vervangt alle vorige versies. Met de nieuwste versie in elk geval

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020

Versienummer 03-00

Herziening van: 22.06.2020

**Handelsnaam: LUCITE® Algisan**

(Vervolg van blz. 11)

worden de voorafgaande "Blad met veiligheidsgegevens" opgesteld van sterkte.

Voor verdere informatie "Technische nota/productinformatieblad" raadplegen!  
Misbruik van het product kan schade aan de gezondheid en milieuschade veroorzaken.

## Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 528/2012

### Werkzame stof in 100 g product:

2,76 g quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

0,27 g 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

### Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

H373 Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inslikken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de huid

Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut)

aquatisch gevaar op korte termijn

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)

aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### Afkortingen en acroniemen:

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - dermaal – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

### Bronnen

- Verordening 1907/2006/EG (REACH-Verordening)

- Verordening 1272/2008/EG (CLP-Verordening)

\* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd** Vervangt versie 02-01