

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Produktnaam: HL116L/NC

Synoniemen: EHC: 2861100000700 UFI: 03X1-50TX-F001-FMEG

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

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma naam: Robnor ResinLab Ltd

31 Athena Avenue

Elgin Industrial Estate

Swindon

Wiltshire

SN2 8EJ

United Kingdom

Tel: +44(0) 1793 823741

Fax: +44(0) 1793 827033

Email: [eusds@robnor.co.uk](mailto:eusds@robnor.co.uk)**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel (in geval van nood): +44(0) 1793 823741

(alleen kantooruren)

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (CLP): Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; Carc. 2: H351; Repr. 2: H361fd; Aquatic Chronic 2: H411; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335; -: EUH204

Negatieve effecten: Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan organen ([longen]) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ([inhalatie (stof/nevel)]). Verdacht van het veroorzaken van kanker ([longen]). Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 2

## 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

- Gevarenaanduidingen: H332: Schadelijk bij inademing.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373: Kan schade aan organen ([longen]) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ([inhalatie (stof/nevel)]).  
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker ([longen]).  
H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken  
GHS08: Gezondheidsgevaar  
GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

- Veiligheidsaanbevelingen: P260: nevel niet inademen.  
P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
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.  
P263: Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.  
P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P273: Voorkom lozing in het milieu.

Ingrediënten: DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (ISOMERS & HOMOLOGUES); ISOPROPYLATED TRIPHENYLPHOSPHATE (TRIPHENYL PHOSPHATE >5%); TRIPHENYLPHOSPHATE

## 2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 3

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

#### DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (ISOMERS & HOMOLOGUES)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
618-498-9	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; -: EUH204	50-70%

#### ISOPROPYLATED TRIPHENYLPHOSPHATE (TRIPHENYL PHOSPHATE >5%)

273-066-3	68937-41-7	-	Repr. 2: H361fd; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	-----------------------------------------------------------	--------

#### TRIPHENYLPHOSPHATE

204-112-2	115-86-6	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	------------------------------------------------	-----

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt. Indien nodig naar ziekenhuis overbrengen.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Mond met water spoelen. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen. De patiënt kan kortademig worden als gevolg van congestie van de longen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. Er kan zich congestie van de

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 4

longen voordoen, waardoor de patiënt aan ernstige kortademigheid kan lijden.

Potential potent asthmagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts. Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

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

Pers. voorzorgsmaatregelen: De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gassen aanwezig zijn. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Zorg dat er mechanische ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 5

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

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

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

#### ISOPROPYLATED TRIPHENYLPHOSPHATE (TRIPHENYL PHOSPHATE >5%)

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	145 ug/m3	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	700 mg/m3	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	416.5 ug/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	2000 mg/kg	Werknemers	Systemische
PNEC	Zoetwater	310 ng/L	-	-
PNEC	Zeewater	31 ng/L	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/L	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	185 ug/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	18.5 ug/kg	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	1 mg/kg	-	-
PNEC	Voedselketen	1.85 mg/kg	-	-

#### TRIPHENYLPHOSPHATE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	550 ug/m3	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	5.55 mg/kg	Werknemers	Systemische
PNEC	Zoetwater	3.7 ug/L	-	-
PNEC	Zeewater	370 ng/L	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	5 mg/L	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	239.7 ug/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	239.7 ug/kg	-	-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 6

PNEC	Bodem (landbouwgrond)	38.5 ug/kg	-	-
PNEC	Voedselketen	833 ug/kg	-	-

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Zorg dat er mechanische ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Bij hantering moet onafhankelijk ademhalingsapparaat worden gebruikt.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Geelbruin

Geur: Waarneembare geur

Oplosbaarheid in water: Reageert met water.

Relatieve dichtheid: 1.21

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren. Water. Alcoholen. Aminen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 7

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (ISOMERS & HOMOLOGUES)

DERMAL	RBT	LD50	>9400	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.49	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>10000	mg/kg

ISOPROPYLATED TRIPHENYLPHOSPHATE (TRIPHENYL PHOSPHATE >5%)

DERMAL	RBT	LD50	>10000	mg/kg
--------	-----	------	--------	-------

TRIPHENYLPHOSPHATE

DERMAL	RBT	LD50	>10	g/kg
ORAL	RAT	LD50	>20	g/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	INH	Gevaarlijk: berekend
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	INH DRM	Gevaarlijk: berekend
Kankerverwekkendheid	--	Gevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	--	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend
STOT bij herhaalde blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen. De patiënt kan kortademig worden als gevolg van congestie van de longen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. Er kan zich congestie van de longen voordoen, waardoor de patiënt aan ernstige kortademigheid kan lijden.  
Potential potent asthmagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 8

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

#### DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE (ISOMERS & HOMOLOGUES)

Daphnia magna	48H EC50	>1640	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	>1000	mg/l

#### ISOPROPYLATED TRIPHENYLPHOSPHATE (TRIPHENYL PHOSPHATE >5%)

Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
FISH	96H LC50	50.1	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	443	mg/l

#### TRIPHENYLPHOSPHATE

MYSID SHRIMP (Mysidopsis bahia)	48H EC50	>180	µg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	400	µg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Vergiftig voor in het water levende organismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 05 01

Verwijderen van verpakking: Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 9

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN Nr: UN3082

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

Juiste ladingnaam: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.  
(TRIPHENYLPHOSPHATE; ISOPROPYLATED TRIPHENYLPHOSPHATE (TRIPHENYL PHOSPHATE >5%))

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

## Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HL116L/NC

Pagina: 10

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker ([longen]).

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373: Kan schade aan organen ([bijnieren]) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ([oraal]).

H373: Kan schade aan organen ([longen]) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ([inhalatie (stof/nevel)]).

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ([inhalatie (stof/nevel)]).

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Produktnaam: RL116L ALL COLOURS

Synoniemen: EHC: 2861100000699 UFI: POX1-P04J-400J-S8UE

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

Gebruik product: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firmaam: Robnor ResinLab Ltd

31 Athena Avenue

Elgin Industrial Estate

Swindon

Wiltshire

SN2 8EJ

United Kingdom

Tel: +44(0) 1793 823741

Fax: +44(0) 1793 827033

Email: [eusds@robnor.co.uk](mailto:eusds@robnor.co.uk)**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel (in geval van nood): +44(0) 1793 823741

(alleen kantooruren)

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (CLP): Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen: Dit product heeft geen labelelementen.

Ingrediënten: ALUMINIUM HYDROXIDE; LIMESTONE; ZEOLITES; KAOLIN

**2.3. Andere gevaren**

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RL116L ALL COLOURS

Pagina: 2

## 3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

### ALUMINIUM HYDROXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
244-492-7	21645-51-2	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	50-70%

### LIMESTONE

215-279-3	1317-65-3	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	1-10%
-----------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	-------

### ZEOLITES

215-283-8	1318-02-1	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	1-10%
-----------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	-------

### KAOLIN

310-194-1	1332-58-7	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	1-10%
-----------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

[vervolgd..]

**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

**6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken**

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

**Rubriek 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.  
Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Specifiek eindgebruik: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

**Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RL116L ALL COLOURS

Pagina: 4

## DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

### ALUMINIUM HYDROXIDE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	10.76 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	3.59 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Plaatselijke

### LIMESTONE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemische

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Verschillende

Relatieve dichtheid: 1.7

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RL116L ALL COLOURS

Pagina: 5

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### ALUMINIUM HYDROXIDE

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

#### LIMESTONE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>3	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

#### KAOLIN

DERMAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

#### ALUMINIUM HYDROXIDE

Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	>100	mg/l

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RL116L ALL COLOURS

Pagina: 6

## LIMESTONE

Daphnia magna	48H EC50	>100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	>14	mg/l

## ZEOLITES

Daphnia magna	48H EC50	>1400	mg/l
FISH	96H LC50	>680	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 04 09

Verwijderen van verpakking: Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkelijk gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geïdentificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

[vervolgd..]



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RL116L ALL COLOURS

Pagina: 7

### Rubriek 16: Overige informatie

#### Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.