

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

### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** Kiwitz LMN 590

**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP015490

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Tegellijm

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

**Fabrikant/leverancier:**

Kiwitz B.V.

Postbus 120

7070 AC Uft

Tel.: 0315-270620

info@kiwitz.nl

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

Telefoonnummer: +31 (0) 30 274 8888

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Resultaten van dierenproeven laten zien dat mengsels op basis van cement, met meer dan 1% cement, irritatie aan de huid en ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. De classificatie van deze mengsels met betrekking tot H315 en H318 zijn niet gebaseerd op de berekening van de ingrediënten of de pH in dit geval.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **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: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 1)

### Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07

### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

grijs cement  
calciumdiformiaat  
Flue dust, portland cement

#### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### 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 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

#### Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	5-10%

(vervolg op blz. 3)

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

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 2)

CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx	calciumdiformiaat ☠ Eye Dam. 1, H318	1-2%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Flue dust, portland cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0 Catalogusnummer: 649-465-00-7 Reg.nr.: 01-2119467170-45-xxxx	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftteenhoudende, minder dan 3% DMSO volgens opmerking L van 1272/2008/EEC (CLP) bijlage VI. ☠ Acute Tox. 3, H331	0,1-1%

**SVHC** vervalt

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

**Na inademen:**

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water wassen.

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Het product is niet brandbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 3)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Stofvorming vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

**Opslag:**

**Eisen aan opslagruimten en containers:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

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

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

DNEL's		
CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat		
oraal	Derived No Effect Level	23,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

(vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 4)

de huid betreffend	Derived No Effect Level	4.780 mg/kgxday (worker systemic long term value) 4.780 mg/kgxday (worker systemic short term value) 2.390 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 2.390 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
	Derived No Effect Level	16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local short term value) 16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local long term value) 8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local long term value) 8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local short term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

### PNEC's

#### CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat

Predicted No Effect Concentration	1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor) 13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance) 1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance)
Predicted No Effect Concentration	2,21 mg/l (earth rating factor) 0,2 mg/l (sea water rating factor) 2 mg/l (fresh water rating factor)

### CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid

#### CAS: 1317-65-3 kalksteen

WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup> zie bijl. 3
-----	---

### Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m<sup>3</sup>

Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m<sup>3</sup> (voor Nederland); 3 mg/m<sup>3</sup> (voor België)

Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m<sup>3</sup> (voor Nederland); 0,1 mg/m<sup>3</sup> (voor België)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermende uitrusting:

#### Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

#### Bescherming van ademhalingswegen:

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

(vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 5)

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen.

**Handschoenmateriaal:** Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>pH-waarde:</b>	Alkalisch
-------------------	-----------

##### Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	niet van toepassing

<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
------------------	---------------------

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Het product is niet ontvlambaar
-------------------------------------	---------------------------------

<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
--------------------------------	---------------

<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.
-----------------------------------	--

##### Ontploffingsgrenzen:

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.

<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing
----------------------	---------------------

<b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.

##### Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

<b>Water:</b>	Hardt bij contact met water uit.
---------------	----------------------------------

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
--	---------------

##### Viscositeit:

<b>Dynamisch:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kinematisch:</b>	Niet van toepassing.

(vervolg op blz. 7)

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 6)

**Oplosmiddelgehalte:**  
**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %  
**EU-VOC (%)** 0,00 %  
**EU-VOC (g/L)** 0,0 g/l  
**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %  
**9.2 Overige informatie** Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden  
**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
 Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.  
**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
 Reacties met zuren.  
 Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.  
**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**  
**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>CAS: 65997-15-1 grijs cement</b>			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	
<b>Copolymer of acrylic acid ester + ethylene +vinylester +additives</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 1317-65-3 kalksteen</b>			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat</b>			
oraal	LD50	2.650 mg/kg (rat)	

**Primair irriterend effect:**

<b>Op de huid:</b>			
<b>CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat</b>			
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	0 points (Rabbit Skin - Erytherma/crust)	

Veroorzaakt huidirritatie.

<b>Op het oog:</b>			
<b>CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat</b>			
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	1,5 points (rabbit edema of conjunctiva)	

(vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 7)

		1,7 points (rabbit iris lesion) 1,9 points (rabbit redening of conjunctive) 1,7 points (rabbit turbidity of Horny skin)
--	--	---

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**Kankerverwekkendheid**

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

**Giftigheid voor de voortplanting**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>Copolymer of acrylic acid ester + ethylene +vinylester +additives</b>			
LC50/96h	>100 mg/l	(Cyprinus Carpio (karper))	
<b>CAS: 1317-65-3 kalksteen</b>			
LC50/96h	>10.000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	>200 mg/l	(Zeewier)	
<b>CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat</b>			
IC50/72h	>1.000 mg/l	(Zeewier)	
LC50/96h	<1.000 mg/l	(vis)	
LC0/48h	1.000 mg/l	(Leuciscus idus (goudwinde))	
LC0/96h	1.000 mg/l	(Brachydanio rerio (zebrabarbeel))	
NOEC (21d)	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Gedrag in milieu-compartimenten:**

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

**Ecotoxische effecten:**

**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

(vervolg op blz. 9)



gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 8)

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

**Gedrag in zuiveringsinstallatie:**

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>CAS: 544-17-2 calciumdiformiaat</b>			
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Levend slik)		

**Opmerking:** Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

**Aanvullende ecologische gegevens:**

**Algemene gegevens:** Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

**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:**

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

**Europese afvalcatalogus**

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementshoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Zakken optimaal leegschudden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1 VN-nummer</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>klasse</b>	vervalt

(vervolg op blz. 10)

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

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

(vervolg op blz. 9)

### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

vervalt

### 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II

bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

### Transport/aanvullende gegevens:

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

### VN "Model Regulation":

vervalt

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

#### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende,

CAS: 64742-52-5 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende, minder dan 3% DMSO volgens opmerking L van 1272/2008/EEC (CLP) bijlage VI.

#### SZW-lijst van mutagene stoffen

CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende,

CAS: 64742-52-5 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende, minder dan 3% DMSO volgens opmerking L van 1272/2008/EEC (CLP) bijlage VI.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 64742-52-5 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende, minder dan 3% DMSO volgens opmerking L van 1272/2008/EEC (CLP) bijlage VI.

#### Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2**

**Richtlijn 2012/18/EU**

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 47**

(vervolg op blz. 11)

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

gedrukt op: 11.11.2019

Versienummer 1

Herziening van: 04.11.2019

**Handelsnaam: Kiwitz LMN 590**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd. (vervolg op blz. 10)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

#### Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Kiwitz B.V.

#### contact-persoon:

Dhr R. Reusen Tel.: 0315-270620, r.reusen@kiwitz.nl

#### Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
WGW: Wettelijk gestelde waarde.  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3