

LEBOLINE RA 30-S

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Leboline RA 30-S

Product code : 04.13.121

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat : Droge fabrieksmortel uit minerale bindmiddelen en additieven.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bijkomende informatie beschikbaar : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Elders Bouwchemie BV
Dr. A Philipstraat 54
NL 7903 AM HOOGEVEEN - Nederland
Tel: +31 (0)528 - 26 5894
Fax: + 31 (0)528 - 27 4143
Email: elders@elbochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum tel: 030 - 274 8888
(uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EEG



Xi; Irriterend

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

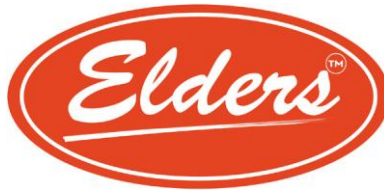
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 {EU-GHS/CLP}

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS 05

· **Signaalwoord** Gevaar

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

cement, portland, chemicaliën
calciumdihydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

· **Voorzorgsmaatregelen**

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.

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

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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 of een arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Aanduiding "irriterend" is niet van toepassing voor drooge pulver, alleen naar vermenging met water (alkalisch reaction).

Het preparaat is chromaatarm conform TRGS 613, aangezien het gehalte aan sensibiliserend chroom (VI) door additieven verlaagd is tot minder dan 2 ppm in het cementaandeel van de gebruiksklare mortel. De voorwaarde voor houdbaarheidsdatum (zie punt 7.2).

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

De volledige tekst voor alle H/EUH/P- zinnen wordt getoond in paragraaf 16

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

3.2 Indeling van de stof of het mengsel

Gebruiksklaar mortel uit minerale bindingsmiddel en toevoegmiddel

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Cement, portland, chemicaliën	CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	10 - 25%	Xi R37/38-41
Calciumdihydroxide	CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	<2,5%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

· **Aanvullende gegevens:**

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

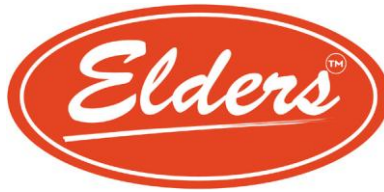
RUBRIEK 4: Eerste Hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de Eerste Hulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na huidcontact:**



Onmiddellijk met water afwassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· **Informatie voor de arts:** Zorgen voor frisse lucht. Bij klachten een arts raadplegen.

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Het product is noch in de leveringstoestand noch in gebruiksklaar gemengde toestand brandbaar. De blusmiddelen en brandbestrijdingsmaatregelen moeten worden afgestemd op omgevingsbrand.

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

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **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

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Stofvorming vermijden.

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inademen van stof vermijden.

· **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**



Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen

· **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.

· **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

· **Handling:**

· **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming vermijden.

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

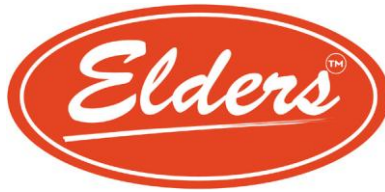
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

De aanwijzingen van de fabrikant met betrekking tot de opslagcondities en de houdbaarheid moeten absoluut in acht worden genomen. Bij een onoordeelkundige opslag (inwerking van vocht) of te lange opslag kan de geïntegreerde chromaatreductie haar werkzaamheid verliezen en kan een sensibilisering door contact met de huid niet worden uitgesloten.

· **Opslagklasse:** VCI-opslagklasse: 13 · Niet brandbare vaste stof.

· **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 7.
- *Controleparameters*

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

14808-60-7 kwarts (SiO₂) (25-50%)

MAK Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³

Geldt voor respirabel stof

Calciumcarbonat (10-25%)

MAK Lange termijn waarde: 10 mg/m³

zie bijl. 3

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

· *Maatregelen ter beheersing van blootstelling*

· *Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:*

· *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Stof/rook/nevel niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Na het werk een vetherstellende huidcrème gebruiken.



Niet noodzakelijk

Bij overschrijding van de blootstellingsgrenswaarden (bijv. mogelijk bij het mengen) moet een partikelfilterend halfmasker FFP 1 (wit) worden gebruikt (zie informatieblad BRG 190)

· *Handbescherming:*



Veiligheidshandschoenen

- *Handschoenmateriaal* Nitrilrubber

· *Doordringingstijd van het handschoenmateriaal*

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

· *Oogbescherming:*



Veiligheidsbril

Bij veel stof of gevaar van spuiten, dichte bril aantrekken.

- *Lichaamsbescherming:* Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· *Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen*

· *Algemene gegevens*

· *Voorkomen:*

Vorm: Stofvormig

Kleur: Grijs

· *Reuk:* Reukloos

· *Toestandsverandering*

Smeltpunt/smeltbereik: Niet van toepassing

Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.

· *Vlampunt:* Niet bruikbaar.

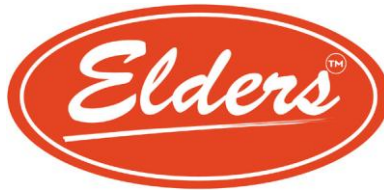
· *Zelfonsteking:* Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· *Ontploffingsgevaar:* Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· *Dichtheid:* Niet bepaald.

· *Oplosbaarheid in/mengbaarheid met*

Water: Gering oplosbaar.



Organisch oplosmiddel: 0,0 %
Water: 0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

9.2 Overige informatie: geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- *Reactiviteit*
- *Chemische stabiliteit*
- *Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:* Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- *Te vermijden omstandigheden* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Chemisch op elkaar inwerkende materialen:* Contact met zuren vermijden
- *Gevaarlijke ontledingsproducten:* geen, bij omgang en opslag volgens de voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

- *Primaire aandoening:*
- *op de huid:* Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- *aan het oog:* Prikkeling
- *Overgevoeligheid:*

Zolang de houdbaarheidsdatum van het product niet wordt overschreden, is een sensibiliserend effect niet te verwachten.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit in aquatisch milieu: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

- *Persistentie en afbreekbaarheid* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Bioaccumulatie* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Mobiliteit in de bodem* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Verdere ecologische informatie:*
- *Algemene informatie:*

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· *Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling*

- *PBT:* Niet bruikbaar.
- *zPzB:* Niet bruikbaar.
- *Andere schadelijke effecten* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
Materiaal met water vermengen en uitharden laten.

· *Europese afvalcatalogus*

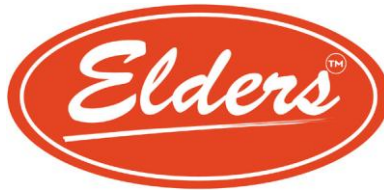
17 01 01 beton

- *Niet gereinigde verpakkingen:*
- *Aanbeveling:* Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot vervoer

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- *VN-nummer*



- *ADR, ADN, IMDG, IATA* vervalt
- *Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN*
- *ADR, ADN, IMDG, IATA* vervalt
- *Transportgevarenklasse(n)*
- *ADR*
- *klasse* vervalt
- *Etiket* vervalt
- *ADN/R-klasse:* vervalt
- *Verpakkingsgroep:*
- *ADR, IMDG, IATA* vervalt
- *Milieugevaren:* Niet bruikbaar.
- *Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker* Niet bruikbaar.
- *Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code* Niet bruikbaar.
- *Transport/verdere gegevens:*
- *ADR -*
- *ADN*
- *Cijfer/letter:* geen gevaarlijke stof
- *VN "Model Regulation":*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SWZ-lijst van kankerverwekkende stoffen

14808-60-7 kwarts (SiO₂)

65997-15-1 cement, portland, chemicaliën

· SWZ-lijst mutagene stoffen

65997-15-1 cement, portland, chemicaliën

· NIET- limatatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Lithiumcarbonat: 3

· NIET- limatatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Lithiumcarbonat: 1

· NIET- limatatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Lithiumcarbonat: X

· Nationale voorschriften:

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie

· *Gevaarklasse v. water:* WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· *Chemischeveiligheidsbeoordeling:* Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· Voorzorgsmaatregelen

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.

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

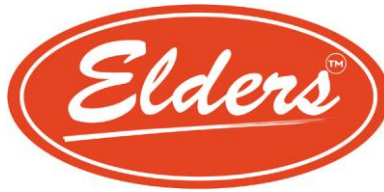
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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 of een arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung F&E

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

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)

De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is. SDS EU (REACH Annex II) Elders

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

Wetgeving : dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan de EEG richtlijn (93/112/ EEG)

De in dit blad gegeven informatie betreft slechts het product zoals omschreven in hoofdstuk 2. Deze informatie is niet van toepassing, wanneer het product tezamen wordt gebracht met een ander product of wanneer het product wordt gebruikt in een proces. Naar onze beste weten is de in dit blad gegeven informatie correct en volledig. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer van het product om na te gaan, of de gegeven informatie geschikt en volledig is voor zijn specifieke gebruik van het product. Het is eveneens de verantwoordelijkheid van de afnemer om op basis van de informatie in dit blad veiligheidsprocedures voor zijn onderneming op te stellen.

Datum : 19 februari 2014 (1^e versie)

Samengesteld door : Divisie reinigingsmiddelen / Elders Bouwchemie BV