



Das Original

EL 2012 B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Datum van uitgave: 2016-08-01

Datum herziening: 2019-09-30

Versie: 1.5

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : EL 2012 B

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingsmiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Duitsland

Contactpersoon voor informatie: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Veiligheidsinformatieblad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(CAS nr) 20882-04-6 (EG nr) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(CAS nr) 67762-90-7	< 5	Niet ingedeeld
Edetinezuur (EDTA)	(CAS nr) 60-00-4 (EG nr) 200-449-4 (EU-Identificatienummer) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide	(CAS nr) 80-15-9 (EG nr) 201-254-7 (EU-Identificatienummer) 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

EL 2012 B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
α,α -dimethylbenzylhydroperoxide	(CAS nr) 80-15-9 (EG nr) 201-254-7 (EU-identificatienummer) 617-002-00-8	(1 =< C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 =< C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 =< C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Product droog van de huid vegen. Met veel water en zeep wassen. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Uit voorzorg veel water laten drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
-------------------	---

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. Koolstofdioxide. Bluspoeder. Verneveld water. Voor een grote brand: alcoholresistent schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.
---	--------------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie.
----------------------	-----------------------------------

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
----------------------	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere/specifieke maatregelen vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Gebruik een geschikte ventilatie.
--------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
--	---

Hygiënische maatregelen	: Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verontreinigde kleding uittrekken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
-------------------------	---

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

Opslagvoorwaarden	: In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan.
Incompatibele materialen	: Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.
Opslagtemperatuur	: 15 - 25 °C
Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afdichtingsmiddelen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen (EN 374).
Bescherming van de ogen	: Chemische stofbril of veiligheidsbril (EN 166).
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding (DIN EN 13034).
Bescherming luchtwegen	: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar. Blauw.
Geur	: Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: > 35°C
Vlampunt	: > 93°C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,05
Oplosbaarheid	: Water: vrijwel onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: ~ 2200 mm²/s (kinematisch)
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: < 1 %
-------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij een hoge temperatuur: Brand- en explosiegevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
LD50 oraal rat	382 mg/kg
LC50 inhalatie rat	220 ppm/4h

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanErnstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanSensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanMutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanKankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanGiftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanSpecifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanSpecifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaanGevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
LC50 vissen	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 algen	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

EL 2012 B	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Biodegradatie	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioaccumulatie

EL 2012 B	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide (80-15-9)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler.

EL 2012 B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar.
- EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00 - afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
- Afvalcodes : De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijk : Nee
- Mariene verontreiniging : Nee
- Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Niet van toepassing

14.6.2. Transport op open zee

Niet van toepassing

14.6.3. Luchttransport

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

- Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
- Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld
- VOC-gehalte : < 1 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

EL 2012 B

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie : Algemene revisie

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Org. Perox. E	Organische peroxiden, type E
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H242	Brandgevaar bij verwarming
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.