



Das Original

EL 2012 B

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 2015/830

Udgivelsesdato: 2016-08-01

Revideret den: 2019-09-30

Version: 1.5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : EL 2012 B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Anvendelser for stoffet eller blandingen : Tætningsmidler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktperson for oplysninger: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

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

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(CAS nr.) 20882-04-6 (EC nr.) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(CAS nr.) 67762-90-7	< 5	Ikke klassificeret
Edetinsyre (EDTA)	(CAS nr.) 60-00-4 (EC nr.) 200-449-4 (EC Index nr.) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
α,α-dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS nr.) 80-15-9 (EC nr.) 201-254-7 (EC Index nr.) 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

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 2015/830

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
α,α -dimethylbenzylhydroperoxid	(CAS nr.) 80-15-9 (EC nr.) 201-254-7 (EC Index nr.) 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.
Førstehjælp efter indånding	: Indånding af frisk luft skal sikres. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Produktet tørres af huden uden vand. Vask med rigeligt sæbe og vand. Produktet betragtes ikke som irriterende for huden.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Giv meget vand at drikke for en sikkerheds skyld. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.
------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Afstem slukningsmidlerne efter omgivelsen. Kuldioxid. Slukningspulver. Forstøvet vand. Ved omfattende brand: alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kuldioxid. Kvælstofoxyd.
---	----------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr samt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Sørg for passende ventilation.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel	
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.
6.1.2. For indsatspersonel	
Beskyttelsesudstyr	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige/specifikke foranstaltninger.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder mhp. bortskaffelse. Brug passende ventilation.
----------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se punkt 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
Hygiejniske foranstaltninger	: Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Tag forurenede klæder af. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares et tørt sted. Opbevares på et køligt, meget godt ventileret sted.
Uforenelige materialer	: Direkte sollys. Varmekilder.
Lagertemperatur	: 15 - 25 °C
Forbud mod blandet opbevaring	: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Tætningsmidler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder	: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (EN 374).
Beskyttelse af øjne	: Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller (EN 166).
Beskyttelse af krop og hud	: Brug særligt arbejdstøj (DIN EN 13034).
Åndedrætsbeskyttelse	: Ikke nødvendig ved tilstrækkelig ventilation.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Væske. Blå.
Lugt	: Karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: > 35 °C
Flammepunkt	: > 93 °C
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1,05
Opløselighed	: Vand: praktisk talt uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	: ~ 2200 mm ² /s (kinematisk)
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: < 1 %
-------------	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved høj temperatur: Brand-/eksplosionsfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de i punkt 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild. Varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt.

EL 2012 B

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 2015/830

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand: Kuldioxid. Kvælstofsyre.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

α,α-dimethylbenzylhydroperoxid (80-15-9)	
LD50 oral rotte	382 mg/kg
LC50 indånding rotte	220 ppm/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

EL 2012 B	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
α,α-dimethylbenzylhydroperoxid (80-15-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Bionedbrydning	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

EL 2012 B	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
α,α-dimethylbenzylhydroperoxid (80-15-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

EL 2012 B

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 2015/830

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysning

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Når de er helt tomme, kan beholderne genbruges som al anden emballage.
EAK-kode	: 08 00 00 - AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER 08 04 00 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler) 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
Affaldskoderne	: EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ikke relevant

14.6.2. Søfart

Ikke relevant

14.6.3. Luftfart

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : < 1 %

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ændringer af den foregående version : Generel revision

Forkortelser og akronymer:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Forordning om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) nr. 1272/2008
EC50	Median effect koncentration (Median effective concentration)
IATA	Internationale lufttransport-sammenslutning (International Air Transport Association)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal koncentration (Median lethal concentration)
LD50	Median lethal dose (Median lethal dose)
LOAEL	Laveste observerede negative effekter niveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC	Uden observerede negative effekter koncentration (No-Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL	Uden observerede negative effekter niveau (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Nul-effekt-koncentration (No-Observed Effect Concentration)
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, Bioakkumulerend, Giftig (Persistent Bioaccumulative Toxic)
REACH	Forordning om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad (Safety data sheet)
vPvB	Meget Persistent, Meget Bioakkumulerend (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Org. Perox. E	Organiske peroxider, type E
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H242	Brandfare ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H331	Giftig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktetegnskab.