



Das Original

EL 2012 B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Utgivelsesdato: 2016-08-01

Redigert: 2019-09-30

Versjon: 1.5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : EL 2012 B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blandingen : Pakningsstoffer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Kontaktinformasjon: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300
Tyskland	Giftinformationszentrum (GIZ-Nord) Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (engelsk/ tysk)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(CAS nr) 20882-04-6 (EU nr) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(CAS nr) 67762-90-7	< 5	Ikke klassifisert
Edetinsyre (EDTA)	(CAS nr) 60-00-4 (EU nr) 200-449-4 (EU-identifikationsnummer) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	(CAS nr) 80-15-9 (EU nr) 201-254-7 (EU-identifikationsnummer) 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	(CAS nr) 80-15-9 (EU nr) 201-254-7 (EU-identifikasjonsnummer) 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

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilsølte klær må fjernes straks. Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Sørg for tilførsel av frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tørk av det tørre produktet fra huden. Vask med mye såpe og vann. Produktet regnes ikke for å være irriterende for huden.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke for sikkerhets skyld. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksyd. Slukningspulver. Vannstøv. For et stort brann: alkoholbestandig skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksyd. Karbonmonoksyd.
---	----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Sørg for riktig ventilasjon.
----------------------------	--------------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer unødvendig bemanning.
----------------	---------------------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
-------------	---------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige / spesifikke tiltak er påkrevet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Bruk egnet ventilasjon.
--------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se avsnitt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
Hygieniske forhåndsregler	: Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Ta av forurensede klær. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Lagres på et kjølig og meget godt ventilert sted.
-------------------------	---

EL 2012 B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Uforenlige materialer	: Direkte sollys. Varmekilder.
Lagringstemperatur	: 15 - 25 °C
Forbud mot blandet lagring	: Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pakningsstoffer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Amorf silisiumdioksid (-)		
Norge	Lokalt navn	Amorf silisiumdioksid
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (respirabelt støv)

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern	: Bruk egnede vernehansker (EN 374).
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller (EN 166).
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær (DIN EN 13034).
Åndedrettsvern	: Ikke nødvendig hvis ventilasjonen er tilstrekkelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Væske. Blå.
Lukt	: Karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Startkokepunkt og kokeområde	: > 35°C
Flammepunkt	: > 93°C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,05
Løselighet(er)	: Vann: så godt som uoppløselig
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: ~ 2200 mm ² /s (kinematisk)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: < 1 %
-------------	---------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved høy temperatur: Brann-/eksplosjonsfare.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i bruks- og lagringsforhold som anbefales i avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Åpen flamme. Varmekilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann: Karbondioksyd. Karbonmonoksyd.

EL 2012 B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

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

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt (kortsiktig) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert

Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

EL 2012 B	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke brakt på det rene.

α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Biologisk nedbrytning	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

EL 2012 B	
Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.

α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

Anbefalinger for avfallsbehandling	: Tøm hele innholdet i emballasjene før eliminering. Når de er helt tomme er beholderne resirkulerbare som all annen emballasje.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger 08 04 00 - avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler) 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Ikke anvendelig

14.6.2. Sjøfart

Ikke anvendelig

14.6.3. Luftfart

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 1 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datkilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Endringer i forhold til forrige versjon : Generell revisjon

Forkortelser og akronymer:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration

EL 2012 B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Org. Perox. E	Organiske peroksyder Kategori E
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H242	Brannfarlig ved oppvarming
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.