



Das Original

EL 2012 B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 2015/830

Publiceringsdatum: 2016-08-01

Bearbetningsdatum: 2019-09-30

Version: 1.5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Produktnamn : EL 2012 B

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Tätningssmedel

1.2.2 Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktperson för information: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SVERIGE	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 67 00 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Gäller inte

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 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	Inte klassificerat
Etylendiamintetraättiksyra (EDTA)	(CAS nr) 60-00-4 (EC nr) 200-449-4 (Index nr) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Kumenväteperoxid	(CAS nr) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (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

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kumenväteperoxid	(CAS nr) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (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

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Torka bort ämnet från huden utan att använda vatten. Tvätta med mycket tvål och vatten. Produkten anses inte vara irriterande för huden.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i förebyggande syfte. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Koldioxid. Släckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: alkoholbeständigt skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuerar överflödig personal.

6.1.2 För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Inga speciella/specifika åtgärder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Använd lämplig ventilerings.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Avlägsna förorenade kläder. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe.

EL 2012 B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 2015/830

Oförenliga material	: Direkt solljus. Värmekällor.
Lagringstemperatur	: 15 - 25 °C
Samlagringsförbud	: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Tätningssmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2 Begränsning av exponeringen

Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374).
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN 166).
Hudskydd	: Använd lämpliga skyddskläder (DIN EN 13034).
Andingsskydd	: Inte nödvändigt vid lämplig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska. Blå
Lukt	: Tecken
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Gäller inte
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 35 °C
Flampunkt	: > 93 °C
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Gäller inte
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,05
Löslighet	: Vatten: nästan inte lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: ~ 2200 mm ² /s (kinematisk)
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

VOC-halt	: < 1 %
----------	---------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid hög temperatur: Brand-/explosionsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Äppen eld. Värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Okänt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Koldioxid. Kolmonoxid.

EL 2012 B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Kumenväteperoxid (80-15-9)	
LD50 oral råtta	382 mg/kg
LC50 inhalation råtta	220 ppm/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kumenväteperoxid (80-15-9)	
LC50 fiskar	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 och nedbrytbarhet

EL 2012 B	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget

Kumenväteperoxid (80-15-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Biologisk nedbrytning	2-7 % (OECD 301 B)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

EL 2012 B	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget

Kumenväteperoxid (80-15-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EL 2012 B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 2015/830

Rekommendationer för avfallshantering	: Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort. När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 00 00 - AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel) 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Avfallskoderna	: EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2 Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3 Faroklass för transport

Gäller inte

14.4 Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1 Vägtransport

Gäller inte

14.6.2 Sjötransport

Gäller inte

14.6.3 Flygtransport

Gäller inte

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1 EU-föreskrifter

Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan	
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH	
VOC-halt	: < 1 %

15.1.2 Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
------------	---

Ändringar från den föregående versionen. Allmän översyn

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor

EL 2012 B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 2015/830

DNEL	Uppskattade nolleffektnivåer
EC50	Genomsnittlig effektkoncentration
IATA	Internationella flygtransportorganisationens
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LD50	Genomsnittlig dödlig dos
LOAEL	Lägst nivå där skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentrationen
PBT	Svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (EG) Nr 1907/2006
RID	Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Reningsanläggning
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerbar

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Org. Perox. E	Organiska peroxider, typ E
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H242	Brandfarligt vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.