



Das Original

EL 2012 G

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) nr. 2015/830

Data emiterii: 2016-08-01

Data revizuirii: 2019-09-30

Versiune: 1.5

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : EL 2012 G

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Utilizarea substanței/amestecului : Produse de etanșare

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Persoana de contact pentru informații: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Fișă cu date de securitate: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)
Germania	Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (engleză / germană)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(Nr. CAS) 20882-04-6 (Nr. UE) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(Nr. CAS) 67762-90-7	< 5	Neclasificat
Acid edetic (EDTA)	(Nr. CAS) 60-00-4 (Nr. UE) 200-449-4 (Nr. de INDEX) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
4-dimethylaminoazobenzene	(Nr. CAS) 60-11-7 (Nr. UE) 200-455-7	< 1	Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
α,α -dimetilbenzilhidroperoxid, hidroperoxid de cumen	(Nr. CAS) 80-15-9 (Nr. UE) 201-254-7 (Nr. de INDEX) 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
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	
α,α -dimetilbenzilhidroperoxid, hidroperoxid de cumen	(Nr. CAS) 80-15-9 (Nr. UE) 201-254-7 (Nr. de INDEX) 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	

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului imediat și (arătați eticheta dacă este posibil).
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Asigurați posibilitatea de a respira aer curat. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se îndepărta produsul de pe piele în stare uscată. Spălați cu multă apă și săpun. Produsul nu este considerat iritant pentru piele.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Furnizați multă apă de băut, ca măsură de precauție. NU provocați vomă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/leziuni : Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Dioxid de carbon. Pulbere de stingere. Apă pulverizată. În caz de incendiu important: spumă rezistentă la alcool.
- Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
- Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom, precum și îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile generale : A se asigura o ventilație adecvată.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Planuri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri speciale/specifice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. A se utiliza ventilație adecvată.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea secțiunea 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se păstra într-un loc răcoros și foarte bine ventilat.

Materiale incompatibile : Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.

Temperatura depozitului : 15 - 25 °C

Interdicții de depozitare în comun : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Produse de etanșare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor : A se purta mănuși corespunzătoare (EN 374).

Protecția ochilor : Lentile de protecție chimică sau ochelari de siguranță (EN 166).

Protecția pielii și a corpului : A se purta echipamentul de protecție corespunzător (DIN EN 13034).

Protecția respirației : Nu este necesar în cazul în care ventilația este suficientă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : Lichidă. Verde.

Miros : Caracteristică

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : Neaplicabil

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu sunt date disponibile

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : > 35 °C

Punctul de aprindere : > 93 °C

Viteza de evaporare : Nu sunt date disponibile

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Neaplicabil

Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie : Nu sunt date disponibile

Presiunea de vaporii : Nu sunt date disponibile

Densitatea vaporilor : Nu sunt date disponibile

Densitatea relativă : 1,05

Solubilitatea (solubilitățile) : Apă: practic insolubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă; : Nu sunt date disponibile

Temperatura de autoaprindere : Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere : Nu sunt date disponibile

Vâscozitatea : Viscos

Proprietăți explozive : Produsul nu este exploziv.

Proprietăți oxidante : Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Conținutul de COV : < 1 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

La temperatură ridicată: Pericol de incendiu/explozie.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Flacără deschisă. Surse de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitatea acută : Neclasificat

 α,α -dimetilbenzilhidroperoxid, hidroperoxid de cumen (80-15-9)

LD50 contact oral la șobolani	382 mg/kg
LC50 inhalare la șobolani	220 ppm/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare : Neclasificat
Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat

 α,α -dimetilbenzilhidroperoxid, hidroperoxid de cumen (80-15-9)

LC50 pești	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 dafnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 alge	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistența și degradabilitatea

EL 2012 G	
Persistență și degradabilitate	Nestabil

 α,α -dimetilbenzilhidroperoxid, hidroperoxid de cumen (80-15-9)

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
Biodegradare	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Potențialul de bioacumulare

EL 2012 G	
Potențial de bioacumulare	Nestabil

EL 2012 G

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) nr. 2015/830

α,α-dimetilbenzilhidroperoxid, hidroperoxid de cumen (80-15-9)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH) 9

Log Kow 2,16

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se goli complet ambalajele înainte de eliminare. Când sunt complet goale, recipientele sunt reciclabile ca orice alt ambalaj.

Cod catalogul european al deșeurilor (CED) : 08 00 00 - DEȘEURI DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUIREA ȘI UTILIZAREA (FFDU) MATERIALELOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI SMALȚURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CHITURILOR ȘI A CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00 - deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 09* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 10 - deșeuri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 09

Codurile de deșeuri : Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / IMDG / IATA

14.1. Numărul ONU

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

14.6.1. Transportul terestru

Neaplicabil

14.6.2. Transport maritim

Neaplicabil

14.6.3. Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conținutul de COV : < 1 %

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Modificări față de versiunea anterioară : Revizie generală

Abrevieri și acronime:

ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
BCF	Biological concentration factor
CLP	Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalare; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Concentrație eficientă medie (Median effective concentration)
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
LC50	Concentrație letală medie (Median lethal concentration)
LD50	Doză letală medie (Median lethal dose)
LOAEL	Concentrație cu cele mai scăzute efecte adverse observabile (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC	Concentrația fără efecte adverse observabile (Level No-Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL	Concentrația fără efecte adverse observabile (Level No-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Concentrație fără efecte observabile (No-Observed Effect Concentration)
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
SDS	Fișă cu date de securitate
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Textul complet al codurilor H- și EUH-:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Org. Perox. E	Peroxizi organici, tipul E
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire
H301	Toxic în caz de înghițire
H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H331	Toxic în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EL 2012 G

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) nr. 2015/830

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.