



Das Original

EL 2012 G

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 2015/830

Izdošanas datums: 2016-08-01

Pārskatīšanas datums: 2019-09-30

Versija: 1.5

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : EL 2012 G

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Hermētiķi

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Kontaktpersona informācijas saņemšanai: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Drošības datu lapa: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gallezers"	2 Hipocrate Street 1038 Riga	+371 67 04 24 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(CAS Nr) 20882-04-6 (EK Nr) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(CAS Nr) 67762-90-7	< 5	Nav klasificēts
EDT skābe (EDTA)	(CAS Nr) 60-00-4 (EK Nr) 200-449-4 (INDEKSA Nr) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
4-dimethylaminoazobenzene	(CAS Nr) 60-11-7 (EK Nr) 200-455-7	< 1	Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351
α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds	(CAS Nr) 80-15-9 (EK Nr) 201-254-7 (INDEKSA 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

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
α , α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds	(CAS Nr) 80-15-9 (EK Nr) 201-254-7 (INDEKSA 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

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību (ja tas ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Elpošanai nodrošināt svaigu gaisu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noslaucīt sausu produktu no ādas. Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Pastāv uzskats, ka produkts nekairina ādu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Dod dzert daudz ūdens profilakses nolūkos. NEIZRAISĪT vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/traumas : Paredzētajos parastos lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Ugunsdzēsības pulveri. Ūdens strūkļa. Liela ugunsgrēka gadījumā: pret alkoholu izturīgas putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārējie mērījumi : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nav jāveic īpaši/specifiski pasākumi.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Tīrīšanas procedūra : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Izmantot atbilstīgu ventilāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Tvertni stingri noslēgt. Glabāt sausā vietā. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.
Nesaderīgi materiāli	: Tieša saules gaisma. Siltuma avoti.
Uzglabāšanas temperatūra	: 15 - 25 °C
Aizliegumi uzglabāt kopā	: Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Hermētiķi

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Amorfs silīcijs (7631-86-9)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Silīcija dioksīds
Latvija	OEL TWA	1 mg/m ³
α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Kumolhidroperoksīds
Latvija	OEL TWA	1 mg/m ³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Roku aizsardzība	: Strādāt aizsargcimdus (EN 374).
Acu aizsardzība	: Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles (EN 166).
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu (DIN EN 13034).
Respirators	: Nav nepieciešams, ja ventilācija ir pietiekama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums. Zaļš.
Smarža	: Raksturīga
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: > 35 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: > 93 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Tvaika blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 1,05
Šķīdība	: Ūdens: praktiski nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Informācija nav pieejama
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte	: Viskoza
Sprādzienbīstamība	: Izstrādājums nav sprāgstošs.
Oksidēšanas īpašības	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

GOS saturs	: < 1 %
------------	---------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Augstā temperatūrā: Ugunsgrēka/sprādziena draudi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

EL 2012 G

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 2015/830

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Atklāta liesma. Siltuma avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)	
LD50, caur muti, žurkām	382 mg/kg
LC50, žurkām ieelpojot	220 ppm/4h

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogēnums : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)	
LC50, zivīm,	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50, vēžveidīgajiem,	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 alģēm	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

EL 2012 G	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)	
Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Biodegradācija	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

EL 2012 G	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

α, α –dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds (80-15-9)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 00 00 - ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, PAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN LIETOŠANĀ (RPPL) 08 04 00 - atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) RPPL 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas 08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā
Atkritumu kodu numuri	: Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodu ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / IMDG / IATA prasībām

14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.6.1. Sauszemes transports

Nav piemērojams

14.6.2. Jūras transports

Nav piemērojams

14.6.3. Gaisa transports

Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas
Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu
GOS saturs : < 1 %

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Izmaiņas no iepriekšējās versijas : Vispārēja pārskatīšana

Saīsinājumi un akronīmi:

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
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

H un EUH frāžu teksts:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļi, dūmus) Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Org. Perox. E	Organiskie peroksīdi. E tips
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1.B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu
H301	Toksisks, ja norij
H302	Kaitīgs, ja norij
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H331	Toksisks ieelpojot
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevaradzētu uzskatīt ne būtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.