



Das Original

EL 2012 G

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Išleidimo data: 2016-08-01

Peržiūrėta: 2019-09-30

Versija: 1.5

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : EL 2012 G

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Hermetikais

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Kontaktinis asmuo informacijai: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Saugos duomenų lapas: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
LITHUANIA	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Siltnamių 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53 378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(CAS Nr) 20882-04-6 (EB Nr) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(CAS Nr) 67762-90-7	< 5	Neklasifikuojama
etilendiamintetraacto rūgštis (EDTA)	(CAS Nr) 60-00-4 (EB Nr) 200-449-4 (Indekso Nr) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
4-dimethylaminoazobenzene	(CAS Nr) 60-11-7 (EB Nr) 200-455-7	< 1	Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351
alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas	(CAS Nr) 80-15-9 (EB Nr) 201-254-7 (Indekso 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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas	(CAS Nr) 80-15-9 (EB Nr) 201-254-7 (Indekso 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- frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Dar kartą sausai nuvalykite odą. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Produktas nėra priskirtas kaip dirginantis odą.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens kaip atsargumo priemonę. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Gesinimo miltelius. Purškiamas vanduo. Esant didelei liepsnai: putas, atsparias alkoholiui.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrieji matavimai : Parūpinkite atitinkama ventiliacija.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jokių ypatingų / specialių priemonių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Surinkite mechanškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Naudokite atitinkamą ventiliaciją.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite 8 skirsnis. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite 13 skirsnis.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.
- Higienos priemonės : Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Nusivilkite suteptus drabužius. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje vietoje. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos	: Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.
Laikymo temperatūra	: 15 - 25 °C
Laikymas bendroje patalpoje	: Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Hermetikai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas
Lietuva	IPRD	1 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga	: Mūvėti tinkamas pirštines (EN 374).
Akių apsauga	: Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai (EN 166).
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius (DIN EN 13034).
Kvėpavimo takų apsauga	: Nėra būtina, jei yra pakankamai ventilacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Skystis. Žalias.
Kvapas	: Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Duomenų nėra
pH	: Nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: > 35 °C
Pliūpsnio temperatūra	: > 93 °C
Garavimo greitis	: Duomenų nėra
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Garų tankis	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 1,05
Tirpumas	: Vanduo: praktiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Klampa	: Klampus
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksidacinės savybės	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: < 1 %
------------	---------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant aukštai temperatūrai: Gaisro/sprogimo pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skirsnis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinės sąlygos

Atvira liepsna. Šilumos šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinomas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
LD50 burna, žiurkė	382 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė	220 ppm/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųDidelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųKvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųMutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųKancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųToksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųSpecifinis toksiškumas organams taikiniams (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųSpecifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijųAspiracijos pavojus : Neklasifikuojama
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
LC50 žuvis	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 dafnijos	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 dumbliai	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

EL 2012 G	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Biologinis skaidymasis	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

EL 2012 G	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas; rūgštusis kumolo peroksidas, kumeno hidroperoksidas (80-15-9)	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.

EL 2012 G

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Prieš išmetant pakuotes, gerai jas ištuštinkite. Kai talpykla visiškai tuščia, ją galima perdirbti kaip bet kurią kitą pakuotę.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 08 00 00 - DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS 08 04 00 - klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09
Atliekų katalogo kodas	: Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / IMDG / IATA

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra

14.6.3. Oro transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : < 1 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenų šaltiniai	: EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
-------------------	--

Ankstesnės versijos pakeitimai

: bendra peržiūra

Santrumpos ir akronimai:

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 ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. E	Organiniai peroksidadai, E tipas
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą
H301	Toksiška prarijus
H302	Kenksminga prarijus
H312	Kenksminga susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H331	Toksiška įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.