

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Išleidimo data: 7/16/2015 Peržiūrėta: 5/21/2018 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Gaminys
 Produkto pavadinimas : PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Ženklinimas.

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Naudojimo apribojimai : Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LA-CO Industries Europe S.A.S.
 Parc Industriel de la Plaine de
 l'Ain - Allée des Combes.
 01150.BLYES.France.
 Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
 Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
 E-mail: info@eu.laco.com
 Web: http://www.markal.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

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. Ženklavimo elementai

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

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

PBT: dar neįvertinta

vPvB: dar neįvertinta

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Methoxy-2-propanol	(CAS Nr) 107-98-2 (EB Nr) 203-539-1 (Indekso Nr) 603-064-00-3	10 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ethanol	(CAS Nr) 64-17-5 (EB Nr) 200-578-6 (Indekso Nr) 603-002-00-5	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant sąlyčiui nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu vandens.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Elkitės simptomiškai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Sausos cheminės medžiagos. Inertinės dujos. Putos. Vandens pūslai. Vandens rūkas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.
- Sprogimo pavojus : Gali susiformuoti degus / sproguos garų-oro mišinys.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO, CO₂). Angliavandenilis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į drenažo sistemą ar vandens gyslas. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. EN469.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Bendrieji matavimai : Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos. Pašalinkite užsidegimo vietas. Norėdami išvengti statinės elektros iškvėvos būkite itin atsargūs. Jokios tiesioginės šviesos. Nerūkyti.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. Mūvėti tinkamas pirštines.
- Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. Mūvėti tinkamas pirštines.
- Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiljuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Pašalinti užsidegimo šaltinius. Sustabdyti medžiagos srautą, jei tai galima atlikti be pavojaus.
- Valymo procedūros : Išsipylusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis. Sugerkite į nedegią absorbento medžiagą ir sustumkite į indą sunaikinimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

13 Skyrius: informacija apie sunaikinimą. 7 Skyrius: saugus tvarkymas. 8 Skyrius: asmeninės apsaugos priemonės.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Su tuščia tara elkitės atsargiai, nes garų liekanos yra degios.
- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos. Jokios tiesioginės šviesos. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Reikia vadovautis tinkamo įžeminimo procedūromis, siekiant išvengti statinės elektros iškvėpimo. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros / ventilacijos / apšvietimo įrangą.
- Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje.
- Nesuderinami produktai : Stiprūs oksidantai.
- Nesuderinamos medžiagos : Šilumos šaltiniai.
- Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Saugoti nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.
- Laikymas bendroje patalpoje : Laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.
- Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Ženklinimas.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
ES	Vietinis pavadinimas	1-Methoxypropanol-2
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
ES	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
ES	Pastabos	Skin
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	190 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	50 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	75 ppm
ethanol (64-17-5)		
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	500 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	1000 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Siekiant sumažinti poveikius įrengti uždarytą perdavimo sistemų vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.
- Asmeninės apsaugos priemonės : Venkite nebūtino poveikio.

Rankų apsauga:

Normaliai naudojant nėra. Geras pramoninės higienos metodas yra sąlyčio su oda mažinimas. Mūvėti tinkamas pirštines. guma. EN 374

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Akių apsauga:

Akių apsaugą reikėtų dėvėti tik ten, kur yra taškomas ir purškiamas skystis. EN 166

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Naudoti atestuotą respiratorių su alyvos/miglos kasetėmis. EN 12083

Kita informacija : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Kietas žymeklis, kurio sudėtyje yra skystas spalvotas dažas.
Spalva	: Kintamas.
Kvapąs	: Eteris.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 78 °C
Pliūpsnio taškas	: 13 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 287 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Labai degūs skystis ir garai.
Garų slėgis	: 12 mbar @ 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1.1 g/cm ³ @ 20 °C
Tirpumas	: Duomenų nėra
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: 25 mPa.s
Sprogtamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Limites d'explosivité	: 1.7 tūris % 15 tūris %

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 53.4 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.2. Cheminis stabilumas

Labai degūs skystis ir garai. Gali susiformuoti degus / sproguos garų-oro mišinys.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija neprasidės.

10.4. Vengtinios sąlygos

Atvira liepsna. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gali išlaisvinti degias dujas.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 burna, žiurkė	4016 mg/kg kūno svorio
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	> 7000 ppm 6 hr

ethanol (64-17-5)	
LD50 burna, žiurkė	10470 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 20000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	133.8 mg/l/4h

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White	
Klampumas, kinematinis	22.727 mm ² /s

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 žuvis 1	20800 mg/l
EC50 dafnijos 1	23300 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 1000 mg/l

ethanol (64-17-5)	
LC50 žuvis 1	14200 mg/l
EC50 dafnijos 1	5012 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
Biologinis skaidymas	96 % 28 d

ethanol (64-17-5)	
Biologinis skaidymas	> 96 % 28 d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.

ethanol (64-17-5)	
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.

12.4. Judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White	
PBT: dar neįvertinta	
vPvB: dar neįvertinta	

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
Kita informacija	: Su tuščia tara elkitės atsargiai, nes garų liekanos yra degios.
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: Sunaikinat ES teritorijoje naudoti atitinkamą kodą pagal Europos Atliekų Katalogą (EWC).
Kodas HP	: H4 - „Dirginančios“: medžiagos ir preparatai, neturintys esdinančių savybių, kurie nuo staigaus, ilgesnio ar pakartotinio sąlyčio su oda ar gleivine gali sukelti uždegimą. H3-A - „Labai degios“: — skystos medžiagos ir preparatai, kurių pliūpsnio temperatūra mažesnė nei 21 °C (įskaitant labai degius skysčius), arba — medžiagos ir preparatai, kurie be pašalinės energijos gali įkaisti ir pagaliau užsidegti ore esant aplinkos temperatūrai, arba — kietos medžiagos ir preparatai, kurie lengvai užsidega vos palietę uždegimo šaltinį ir kurie toliau dega arba sudega pašalinus uždegimo šaltinį, arba — dujinės medžiagos ir preparatai, kurie gali užsidegti ore esant normaliam slėgiui, arba — medžiagos ir preparatai, kurie nuo sąlyčio su vandeniu ar drėgnu oru skleidžia pavojingai dideliais kiekiais labai degias dujas.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR)	: 1263
JT numeris (IMDG)	: 1263
JT numeris (IATA)	: 1263
JT numeris (ADN)	: 1263
JT numeris (RID)	: 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas Krovinio Pavadinimas (ADR)	: DAŽAI
Tinkamas Krovinio Pavadinimas (IMDG)	: DAŽAI
Tinkamas Krovinio Pavadinimas (IATA)	: DAŽAI
Tinkamas Krovinio Pavadinimas (ADN)	: DAŽAI
Tinkamas Krovinio Pavadinimas (RID)	: DAŽAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1263 DAŽAI, 3, II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1263 DAŽAI, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1263 DAŽAI, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1263 DAŽAI, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1263 DAŽAI, 3, II

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 3
Pavojingumo ženklavimas (ADR)	: 3



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 3
Pavojingumo ženklavimas (IMDG)	: 3

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3

Pavojingumo ženklavimas (IATA) : 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3

Pavojingumo ženklavimas (ADN) : 3



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3

Pavojingumo ženklavimas (RID) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II

Pakavimo grupė (IMDG) : II

Pakavimo grupė (IATA) : II

Pakavimo grupė (ADN) : II

Pakavimo grupė (RID) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Nėra

Teršia vandenį : Nėra

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : F1

Pavojaus numeris : 33

Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

- Jūrų transportas

EmS Nr. (Ugnis) : F-E

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-E
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Oro transportas

Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A72, A192
ERG kodas (IATA) : 3L

- Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1

- Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : F1

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

LOJ kiekis : 53.4 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks cheminės medžiagos saugos įvertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Produkto identifikatorius:

Santrumpos ir akronimai:

	ATE: Ūmaus Toksiškumo Įvertis
	CAS (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnybos) numeris
	CLP
	EC50: Koncentracija Aplinkoje, susijusi su 50% tiriamosios gyvūnų populiacijos reakcija.
	GHS: Darnioji Pasaulinė Sistema (cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo)
	LD50: Mirtina dozė 50 procentų tiriamosios gyvūnų populiacijos
	OSHA: Profesinės Saugos ir Sveikatos Administracija
	PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus, Toksiškas
	TWA: Vidutinė Vertė per Darbo Dieną
	TSCA: Nuodingųjų Cheminių Medžiagų Kontrolės Įstatymas

Duomenų šaltiniai : ESI (European Chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. Europos Cheminių Medžiagų Agentūros (ECHA) Klasifikavimo ir Ženklavimo Inventorinė duomenų bazė. Gauta iš <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Nacionalinė Priešgaisrinės Apsaugos Agentūra. Priešgaisrinės Apsaugos Vadovas Pavojingoms Medžiagoms; 10-as leidimas. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.

PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Naudojama klasifikacija ir veiksmi, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

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