

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

1.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS
-----------	---

1.1	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas:	Xxxxxx MF PU 2x2 CEE
1.2	Paskirtis:	Konstrucinių detalių sandarinimas ir tvirtinimas
1.3	Gamintojas:	HENKEL MAKROFLEX AS Sõpruse pst. 145 13417 Tallinn, Estonia Phone + 372 6 999070 Fax + 372 6 999071 El. paštas: evelin.linde@henkel.com
1.4	Platintojas	Henkel Balti OÜ Sõbra 56B Tartu 51013 Estija Tel.: +372 73 05 800 El. paštas asmens atsakingo už SDL sudarymą: ua-productsafety.baltic@henkel.com
1.5	Telefonas skubiai informacijai suteikti:	Lietuvoje: Greitoji medicinos pagalba, tel. 03 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus), tel.: +370 5 236 20 52 Estijoje: +372 6 999070 (Pirm.-Penktad. 9.00-16.30)

2.	GALIMI PAVOJAI
-----------	-----------------------

2.1	Bendras pavojus	Remiantis galiojančiomis ES cheminių medžiagų direktyvomis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas. F+ Ypač degi Xn Kenksminga Produkto sudėtyje esantis tirpiklis nauojimo metu garuoja ir gali sudaryti sprogų/ypač degų garų mišinį su oru.
2.2	Patekus į akis:	Gali dirginti akis. Sąlytis su putomis gali sukelti fizinę žalą dėl putų kibaus pobūdžio. Gali sukelti jautrinimą patekus į akis.
2.3	Patekus ant odos:	Gali sukelti vietinį dirginimą, paraudimą ir patinimą. Gali sukelti jautrinimą patekus ant odos.
2.4	Įkvėpus:	Garai gali dirginti nosį ir viršutinius kvėpavimo takus.
2.5	Prarijus:	Gali sukelti burnos ir virškinimo trakto gleivinės dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

2.6	Sveikatos sutrikimai kuriuos gali sukelti kontaktas su produktu:	Pavojinga sveikatai esant nuolatiniam kontaktui įkvepiant. Nėra įrodymų dėl kancerogeninio poveikio. Gali pakenkti krūtimi maitinamiems kūdikiams. Asmenims alergiškiems diizocianatams produktas gali sukelti alergiją. Asmenys, kamuojami astmos, egzemos ar turintys odos problemų turėtų vengti kontakto, įskaitant produkto sąlytį su oda. Nenaudoti produkto esant silpnai ventiliacijai, išskyrus atvejus kai naudojama kvėpavimo kaukė su tinkamu filtru (pvz. A1 tipas remiantis EN 14387 standartu).
2.7	Pagrindinis patekimo į organizmo kelias	Per didelės dozės poveikis.

3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Produkto aprašymas: vienkomponentės poliuretano putos suspausto slėgio inde.

<u>Medžiagos pavadinimas</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>EINECS Nr.</u>	<u>Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)</u>	<u>Pavojingumo simboliai</u>	<u>Rizikos frazės</u>
Difenilmetanodiizocianatas, izomerai ir homologai	9016-87-9 (sudėtyje: 101-68-8)	(sudėtyje: 202-966-0)	5 - 25	Xn, Xi	R 20-36/37/38-40-42/43-48/20 Kancerogeninė kategorija 3
Propanas	74-98-6	200-827-9	7 - 13	F+	R 12
Izobutanas	75-28-5	200-857-2	7 - 13	F+	R 12
n-butanas	106-97-8	203-448-7	0 - 10	F+	R12
Dimetileteris	115-10-6	204-065-8	2 - 12	F+	R 12
Tris(2-chloro-1-metiletil)fosfatas	13674-84-5	237-158-7	6 - 13	Xn	R 22

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1	Pastabos:	Esant sveikatos pakitimams, kreipkitės pagalbos į gydytoją.
4.2	Įkvėpus:	Atsiradus kvėpavimo sutrikimams išveskite nukentėjusį į gryną orą. Jei reikia atlikite dirbtinį kvėpavimą. Laikykite nukentėjusį šiltai ir ramiai. Pasikonsultuokite su gydytoju.
4.3	Patekus ant odos:	Naudokite minkštą medžiagos skiautę nuvalyti putas nuo odos, nusirenkite užterštus drabužius. Putų likučiams nuo drabužių ir kitų paviršių (venkite sąlyčio su akimis) nuvalyti naudokite švelnų tirpiklį. Sustingusias putas pašalinkite mechaniškai. Jei dirginimas išlieka, naudokite švelnų kremą ir kreipkitės pagalbos į gydytoją.
4.4	Patekus į akis:	Nedelsiant plaukite akis vandeniu ne trumpiau 15 minučių. Nedelsiant kreipkitės pagalbos į gydytoją!
4.5	Prarijus:	NESKATINTI VĖMIMO! Jei nukentėjusysis mieguistas ar be sąmonės, nieko neduokite jam į burną. Laikykite nukentėjusį šiltai, paguldytą ant kairio šono, galvą palenktą žemyn. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją!
4.6.	Pastabos:	Ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti dermatitą ar egzemą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:	Anglies dioksidas, sausos cheminės putos, paprastos putos, vandens srovė, jei naudojama dideliais kiekiais (naudojant vandenį susidarys anglies dioksidas).
5.2	Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:	Vanduo mažais kiekiais – susidaro anglies dioksidas.
5.3	Specialus pavojus gaisro atveju	Garai yra 2 kartus sunkesni už orą ir gali keliauti palei žemę/grindis iki uždegimo šaltinio, esančio toli nuo darbo vietos. Vėsinti gaisro metu įkaitusią tarą vandens srove. Konteineriai gali sprogti.
5.4	Speciali apsauginė įranga gaisro atveju	Veido apsauginis skydas ar kitos kvėpavimo takų apsauginės priemonės, ir cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai drabužiai.
5.5	Papildoma informacija	Labai degios ir besikondensuojančios dujos, kurios sudaro sprogų mišinį su oru. DĖMESIO! Sukietėję putos yra organinės ir todėl dega esant pakankamam šilumos ar deguonies kiekiui, liepsnos šaltiniui. Pavojingus skylimo produktus sudaro izocianato garai. Gaisro metu gali išsiskirti CO, CO ₂ ir NO _x garai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1	Asmeninės apsauginės priemonės	Naudoti apsaugines pirštines, darbinius drabužius ir akinius. Užtikrinti pakankamą vėdinimą darbo vietoje. Apsauginė įranga.
6.2	Aplinkos apsauginės priemonės	Vengti produkto patekimo į nutekamąją kanalizaciją ar vandens telkinius. Tuščias pakuotes šalinkite kaip aukšto slėgio indus. Pilnos pakuotės šalinamos pavojingų atliekų surinkimo punktuose.
6.3	Cheminės medžiagos, preparato surinkimo ir neutralizavimo būdai ir priemonės:	Nesudžiūvę putos yra labai kibios, todėl gali būti pašalintos naudojant tirpiklį kaip pvz. acetonas. Sudžiūvusios putos gali būti pašalintos tik mechaniškai.
6.4	Kita:	Gali sprogti pakaitinus produkto konteinerį iki 50 °C. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinių ir atviros liepsnos.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1	Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:	Vengti kontakto su oda ir akimis. Naudokite kaip lengvai užsidegančius skysčius. Užtikrinti gerą vėdinimą. Rūkyti draudžiama! Vengti atviros ugnies, kibirkščių ir galimų ugnies šaltinių. Suspausto slėgio indas: Nedeginti ir neardyti net tuščio! Pervežimas automobiliu: pervežti konteinerį suvyniotą į audeklą, ne keleiviams skirtoje kabinoje.
7.2	Reikalavimai ir rekomendacijos sandėliavimui:	Sandėliuoti sausoje, vėsioje vietoje, atskirai nuo oksidatorių ir degių tirpalų. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir temperatūros aukštesnės nei 50°C. Sandėliavimo patalpoje turi būti įrengti karščio ir dūmų detektoriai. Pakuotę visada laikykite sandariai uždarytą. Geriausia laikymo temperatūra: +15 ..+25°C, ilgesniam produkto galiojimo laikui užtikrinti venkite sandėliavimo temperatūrų virš +25°C ir žemiau -5°C (-20°C trumpam sandėliavimui, pvz. pervežimui).

8. POVEIKIO PREVENCIJA, ASMENS APSAUGA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

8.1	Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:	Silpnai vėdinamose patalpose reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugines priemones. Dirbant ilgą laiką su produktu dėvėti suspausto oro arba gryno oro dujokaukę. Sudėtinis filtras: A1-B1-P2.
8.2	Rankų apsauginės priemonės:	Trumpalaikiam kontaktui (pvz. apsisaugoti nuo išsitaškymų) rekomenduojamos apsauginės pirštinės iš nitrilo gumos, remiantis EN 374. Esant ilgesniam ar pasikartojančiam kontaktui, tikrasis medžiagos prasiskverbimo laikas gali būti ženkliai trumpesnis nei nustatytas remiantis EN 374. Apsauginės pirštinės turi būti patikrintos kiekvieną kartą dėl jų tinkamumo konkrečioje darbo vietoje. Pirštinės turi būti nedelsiant pakeistos pastebėjus įtrūkimo ženklus. Naudotis gamintojo pateikiama informacija ir saugaus darbo taisyklėmis.
8.3	Akių apsauginės priemonės:	Dėvėti sandarius apsauginius akinius.
8.4	Odos apsauginės priemonės:	Apsauginiai drabužiai.
8.5	Higienos reikalavimai:	Plauti rankas po darbo, ypatingai prieš valgant/geriant. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu. Neįkvėpti garų. Darbo metu nevartoti alkoholio.
8.6	Cheminės medžiagos, preparato komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore (HN 23 – 2007) :	Dimetileteris: Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 1920 mg/m ³ / 1000 ppm Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m ³ / 1500 ppm
8.7	Aplinkos apsaugos kontrolė	Žr. 6 ir 12 skyrių.
8.8	Kita:	Pavojingas oro užterštumas nebus arba bus pasiektas tik per ilgą laiko tarpą garuojant medžiagai 20 °C temperatūroje ir esant dideliame išpurškimui.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1.	Agregatinė būseną:	Tamsus skystis suspausto slėgio inde. Sąlytyje su oru susidaro putos, kurios plečiasi.
9.2.	pH:	Silpnai šarminis
9.3.	Pliūpsnio temperatūra:	Žemiau – 20°C (paremta propanu/butanu)
9.4.	Degumas (kieta/dujos):	Degus
9.5.	Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Virš 400°C
9.6.	Garų slėgis:	Patekus iš konteinerio į aplinką garų slėgis labai mažas (nenustatyta).
9.7.	Santykinis tankis:	Apie 1,2 (vanduo =1)
9.8.	Tirpumas vandenyje:	Netirpus. Lėtai reaguoja su vandeniu, atpalaiduojant CO ₂ pėdsekines koncentracijas.
9.9.	Kita informacija:	Dujos leidžiasi žemyn, dujų tankis yra dvigubai didesnis nei oro.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

10.1	Vengtinios aplinkos sąlygos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas:	Stabilus normaliomis sąlygomis. Vengti temperatūrų virš +50°C ir smūgių. Vengti: karščio, liepsnos, žiežirbų.
10.2	Vengtinios medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas:	Stipriai reaguoja su medžiagomis, kurių sudėtyje yra aktyvūs vandenilio atomai, įskaitant vandenį.
10.3	Pavojingi skilimo produktai:	Nežinomi.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1	Toksiškumas:	Difenilmetanodiizocianatas, izomerai ir homologai (CAS 101-68-8) – LD 50 oralinis, žiurkėms > 10 000 mg/kg LD 50 per odą, triušiai > 10 000 mg/kg Propanas (CAS: 74-98-6) – LC įkvėpiant, žiurkės: 280 000 ppm/4 val Izobutanas (CAS: 75-28-5) – LC įkvėpiant, žiurkės: > 50 mg/l 4 val Dimetileteris (CAS: 115-10-6) – LC įkvėpiant, žiurkės > 310 ppm/4 val
11.2	Dirginimas ir ėsdinimas:	Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti alerginę reakciją. Asmenys alergiški izocianatams turėtų vengti kontakto su produktu. Dirgina akis.
11.3	Toksiškumas, mutageniškumas, kancerogeniškumas:	Įkvėpti garai dirgina kvėpavimo takų gleivinę, sukelia kosėjimą, kvėpavimo sutrikimus ir galvos skausmą. Simptomai gali išlikti. Didelės koncentracijos gali sukelti dusulį. Įtariama, kad gali turėti kancerogeninį poveikį.
11.4	Kita informacija:	Pilnai sustingę putos (mažiausiai po 24 valandų) yra netoksiškos ir nedirginančios. Įtariama, kad gali turėti kancerogeninį poveikį.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1	Ekotoksiškumas:	-
12.2	Patvarumas ir degradacija:	Bendras organinių medžiagų kiekis produkto sudėtyje sudaro mažiau nei 60 % BDS/ChDS ar CO ₂ išlaisvinimo, arba mažiau nei 70% IOA sunaikinimo biologinio skaidymo testų metu. Pėdsekinės koncentracijos dėl "visiškai suskaidyto" (OECD metodas 301) nėra pasiekiamos. Produkto sudėtyje yra polimero komponentų, kurie skyla dideliu mastu.
12.3	PBT vertinimo rezultatai:	-
12.4	Kitas neigiamas poveikis:	-

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS



Excellence is our Passion

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

Produkto atliekos:

Šalinti remiantis vietos teisės įstatymais.

Maži sukietėjusio produkto kiekiai gali būti šalinami kaip buitinės atliekos, arba kaip gamybinės atliekos priskiriamos buitinėms atliekoms. Galiojantis EEC kodas nėra pririštas prie produkto, o prie produkto panaudojimo srities ir gamintojo. Kodą galima gauti iš gamintojo.

Panaudotų pakuočių atliekos:

Visiškai ištuštinti konteinerius (įskaitant propeleno dujas). Tik tušti konteineriai gali būti šalinami kaip perdirbamos medžiagos.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Kelių transportas (ADR):

Transporto klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F
UN numeris	1950
Pakuotė	2.1
Techninis pavadinimas	Aerozoliai
ADR ribojamas kiekis	LQ2: 1 l

Geležinkelių transportas (RID)

Transporto klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F
Pavojingos medžiagos numeris	23
UN numeris	1950
Pakuotė	2.1
Techninis pavadinimas	Aerozoliai

Jūros transportas (IMDG):

Klasė	2.1
UN numeris	1950
Pakuotė	2.1
EMS	F-D, S-U
Techninis pavadinimas	Aerozoliai
IMDG ribojamas kiekis	LQ: 1 l

Oro transportas (ICAO/IATA)

Klasė	2.1
Pakavimo instrukcija	203
UN numeris	1950
Pakuotė	2.1
Techninis pavadinimas	Aerozoliai, degūs

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ		
15.1	Informacija ant etiketės:	Difenilmetanodiizocianato izomerai ir homologai Tris (2-chloro-1-metiletil)fosfatas
15.2	Pavojingumo simbolis ir pavojaus ženklas:	F+ Xn Ypač degi Kenksminga
15.3	Rizikos frazės:	R 12 Ypač degi.
		R 20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus
		R 36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
		R 40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį
		R 42/43 Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.
		R 48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus
15.4	Saugos frazės:	S 2 Saugoti nuo vaikų
		S 23 Neįkvėpti dujų/garų.
		S 24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis
		S 36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones
		S 45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)
		S 46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
		S 51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose
		S 56 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas
15.5	Specialūs nurodymai dėl preparato:	Suspausto slėgio indas: saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir laikyti ne aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ir ant įkaitusių paviršių. Nerūkyti. Saugoti nuo uždegimo šaltinių. Sudėtyje yra izocianatų - žiūrėkite gamintojo informaciją. Asmenys, kamuojami astmos, egzemos ar odos problemų turėtų vengti kontakto su produktu, įskaitant kontaktą su oda. Nenaudoti produkto esant silpnam vėdinimui, nebent naudojama tinkama apsauginė kaukė (pvz. tipas A1, remiantis EN 14387 standartu).
15.6	Lietuvos teisės norminiai aktai:	2007 m. spalio 15 d. Įsakymas Nr. V-827/A1-287 Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" 2000m. gruodžio 19d. LR Įsakymas Nr. 532/742 "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos" ir vėlesni pakeitimai 2003m. gruodžio 30d. LR Įsakymas Nr. 722 Dėl LR Aplinkos Ministro 1999m. liepos 14d. Įsakymo "Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo. 2003m. kovo 28d. LR Įsakymas Nr. V-182 Dėl Lietuvos Higienos normos HN 36:2002 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" pakeitimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal EB Nr. 1272/2008 (EB Nr. 790/2009) ir EB Nr. 552/2009

HENKEL MAKROFLEX AS

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2010.11.01

Spausdinimo data: 2011.04.26

15.7	ES norminiai aktai:	<p>2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH). 1994m. sausio 6d. Tarybos direktyva 75/324/EEC dėl aerozolių balionėlių, papildanti 94/01/EEC. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 2009 m. birželio 22 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 552/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą</p>
------	---------------------	--

16. KITA INFORMACIJA

16.1.	Naudojimo vadovas:	<p>Prieš naudojimą sušildykite indą iki kambario temperatūros. Gerai suplakite. Pritvirtinkite antgalį. Darbinė padėtis yra apverstas indas. Saugokite putas nuo tiesioginių saulės spindulių.</p>
16.2.	Pilnas R frazių, esančių 3čiame skyriuje, paaiškinimas	<p>R 20 – Kenksminga įkvėpus R 22 – Kenksminga prarijus R 36/37/38 – Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą R 40 – Įtariama, kad gali sukelti vėžį R 42/43 – Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda R 48/20 – Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus R 64 – Kenkia žindomam vaikui R 66 – Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą</p>

Šį saugos duomenų lapą naudoti kartu su techninių duomenų lapu. Saugos duomenų lapas nepakeičia techninių duomenų lapo. Pateikti duomenys atitinka spausdinimo metu mūsų turimas žinias apie gaminį. Informacija pateikiama sąžiningai.

Saugos duomenų lapo informacija skirta atkreipti vartotojo dėmesį į galimus pavojus naudojant produktą ne pagal tiesioginę paskirtį.

Pateikta informacija neatleidžia naudotojo nuo teisinės bazės netaikymo darbo su gaminiu metu. Tik naudotojas atsakingas už visų reikalingų apsaugos priemonių panaudojimą darbo su produktu metu. Už šios cheminės medžiagos naudojimą pagal vietinius teisinius reikalavimus ir draudimus, ir už visų reikiamų apsauginių priemonių naudojimą darbo metu yra atsakingas tik cheminės medžiagos, preparato naudotojas.

Informacija nėra išsami. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės dėl teisinių reikalavimų, nepamintų šiuose saugos duomenų lapuose, laikymosi naudojant, sandėliuojant cheminę medžiagą. Tai tik vartotojo atsakomybė.