

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR GAMINTOJĄ

- 1.1 **Produkto identifikavimas**
- 1.1.1 **Produkto pavadinimas** LAQUER EXTRA
- 1.1.2 **Produkto kodas**
- 1.2 **Produkto paskirtis** Dažymo darbai
Tirpiklinis lakas vidaus ir išorės darbams (pusiau blizgus/blizgus)
- 1.3 **Gamintojo duomenys** Pagaminta ES
Platintojas UAB Tikkurila
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 270 6413
- Atsakinga už saugos duomenų lapą** Tikkurila AS, Product Safety, el.paštas: productsafety.ee@tikkurila.com (anglų kalba)
UAB Tikkurila, el. paštas info.lt@tikkurila.com (lietuvių kalba)
- 1.4 **Pagalbos telefono numeris** +370 5 2362052 +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 **Cheminio mišinio klasifikavimas:** Produktas klasifikuojamas pagal direktyvą EC 1995/45. R10.

2.2 **Ženklavimo elementai**

R-frazė(s)

R10 - Degi.

S-frazė(s)

S2 - Saugoti nuo vaikų.

S23 - Neįkvėpti garų, aerozolių.

S46 - Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

S51 - Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Sudėtyje yra, naftos, hidrintos, sunkiosios, metilio ketoksimo, kolbato (II) druskos. Gali sukelti alerginę reakciją .

2.3 **Kiti pavojai**

DĖMESIO! Produktu sutepti drabužiai ir šlifavimo dulkės gali savaime užsidegti. Sutepti drabužiai turi būti laikomi vandenyje ir po to išmetami arba iš karto sudeginami. Jeigu norima drabužius naudoti pakartotinai, jie išplaunami bei gerai išdžiovinami lauke.

Nėra jokių kitų žinomų pavojų.

3. SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 **Medžiagos:** -

3.2 **Mišiniai:** -

Pavojingos sudedamosios dalys ir jų koncentracija CLP1272/2008:

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
6472-48-9	265-150-3 REACH 01-2119469258-33	Nafta, hidrinta sunkioji.	25-50%	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

96-29-7	202-496-6 REACH 01-2119539477-28	2-butanono oksimas	<0,5%	Kancerogeniškas 2, H 351 Stiprus toksiškumas 4 ,H312 Akių pažeidimai 1, H318 Gali sukelti alerginę reakciją 1, H317
127519-17-9	407-000-3	Benzotriazolyl-hidroksi-rūgščių etilo esterių benzeno propeno mišinys	<1%	-
136-52-7	205-250-6	Kolbato oktoato druskos	<0,25%	-

Pavojingos sudedamosios dalys ir jų koncentracija DPD 67/548/EEC:

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
6472-48-9	265-150-3 REACH 01-2119469258-33	Nafta, hidrinta sunkioji.	25-50%	Xn; R10-65-66
96-29-7	202-496-6 REACH 01-2119539477-28	2-butanono oksimas	<0,5%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
127519-17-9	407-000-3	Benzotriazolyl-hidroksi-rūgščių etilo esterių benzeno propeno mišinys	<1%	N; R51/53
136-52-7	205-250-6	Kolbato oktoato druskos	<0,25%	Xn, N; R43-50/53-62

*) Neklasifikuojama kaip kancerogenas arba mutagenas, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1% m / m benzeno (EINECS Nr. 200-753-7).

Kita informacija: Aukščiau nurodytų R frazių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Visuomet, kai kyla abejonė ar pastebimi simptomai, kreiptis medikų pagalbos.

4.1.2 Įkvėpus

Išeiti į gryną orą, ramiai būti šiltoje aplinkoje. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, suteikti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis medikų pagalbos.

4.1.3 Susilietus su oda

Nusivilkite suterštus drabužius, kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu, jei reikalinga, naudokite odos kremą. Esant stipriam užterštumui, naudokitės pripažinta odos valymo priemone.

4.1.4 Patekus į akis

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Plaukite ne mažiau kaip 15 minučių. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.1.5 Prarijus

Gerkite vandenį, pieną ar aktyviąją anglį. Jei būtina, kreipkitės medikų pagalbos. Neskatinkite vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą ir skilinėjimą.

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

Nėra duomenų.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5.1 Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti putas, CO₂, miltelių arba vandens purkštuvus.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens čiurkšlė gali padėti gaisrui išplėsti.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant gali susidaryti tiršti, juodi dūmai. Venkite kvėpuoti nuodingais garais CO, CO₂.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti pilnas apsaugos priemones, kvėpavimo aparatus. Jeigu galima, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvestų. Neleiskite, kad gesinimo vanduo patektų į kanalizacijos sistemą, vandens telkinius, gruntinius vandenius, nepilkite ant žemės.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Venkite kvėpavimo garais. Žr. 7 ir 8 skirsnyje pateiktą informaciją.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizacijos sistemą, vandens telkinius, gruntinius vandenius, nepilkite ant žemės.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusį skystį nedegiu absorbentu, pvz., smėliu, perlitu ar vermikulitu. Užteršta vieta gali būti išvaloma su šarminiu vandens tirpalu. Nenaudoti skiediklio. Sudėti atliekas į konteinerį ir išgabenti į vietinių taisyklių numatytą vietą.

Dėmesio! Produktai, kurių sudėtyje yra oksiduojančių džiūstančiųjų aliejų ar alkidų (linų sėmenų aliejinio lako, alkidinių dažų ir lakų) turi savaiminio užsidegimo galimybę akytoje medžiagoje, sudrėkintoje šio produkto. Tokios atliekos privalo būti surinktos ir patalpintos pvz.: vandenyje prieš pašalinimą ar sudeginamos iš karto.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildoma informacija apie atliekų apdorojimą pateikta 13 skirsnyje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garai yra sunkesni už orą ir su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Neleiskite susidaryti ore degiai ar sprogiai garų koncentracijai, stenkitės, kad garų koncentracija neviršytų leistinų darbo poveikio normų. Produktas turi būti vartojamas tik tose patalpose, kuriuose yra pašalinti visi atviri šviesos ir ugnies šaltiniai. Izoluoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos. Mišinys gali turėti elektrostatinį krūvį: perkeliant iš vienos talpos į kitą, naudoti įžeminimo laidus. Draudžiama naudoti kibirkščiuojančius prietaisus. Vengti kontakto su oda ir akimis. Vengti kvėpavimo garais ar purškimo metu susidariusiais lašeliais. Vengti kvėpavimo dulkelėmis, kurios susidaro šlifuojant su smėliu. Rūkymas, valgymas ir gėrimas turėtų būti draudžiamas darbinėje aplinkoje.

Savaiminio užsidegimo rizika! Medžiagos, tokios kaip valymo skudurai, popierinės servetėlės, kurios yra užterštos produktais, susidarančiais šlifavimo metu ar purškiant, gali savaime užsidegti praėjus kelioms valandoms. Siekiant išvengti gaisro rizikos, visos medžiagos, užterštos šiuo produktu, turi būti patalpintos konteineriyeje, sušlapintos vandeniu, arba išdėliotos vienu sluoksniu, kad išdžiūtų, pageidautina atvirame ore arba sudegintos iš karto. Susitepusios medžiagos turi būti pašalintos iš darbo vietos kiekvienos darbo dienos pabaigoje ir patalpintos lauke.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, apsaugant nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių, uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų ar rūgščių. Laikyti sandariai uždarytame inde.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

7.3 Konkrečius galutinio naudojimo būdas

Nėra duomenų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai: (Profesinio poveikio ribinės vertės, atsižvelgiant į ES direktyvų ir slenkstines ribines vertes, pagal ACGIH 2009)

CAS Nr.	Komponento pavadinimas	ppm//mg/m ³ - (8h)	ppm//mg/m ³ (15 min-1h)
64742-48-9	Nafta, hidrinta sunkioji	500//	-

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Tinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kur įmanoma, tai turi būti padaroma naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

8.2.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga: Purškiant rekomenduojama dėvėti veido kaukę su filtru (A/P3) arba respiratorių (P2 (II b) arba AP). Šlifuojant su smėliu, naudoti P2 filtrą.

8.2.2.2 Rankų apsauga: Ilgai dirbant su produktu būtina dėvėti pirštines iš vinilo ar latekso. Dėl profesinio produkto naudojimo (pagal EN 374), rekomenduojama dėvėti apsaugines pirštines, pvz. № 706 (Laprene, 0,6 mm storio, indeksas 6 - 480 minutės). Keiskite pirštines reguliariai ir tuomet, kai jos yra pažeistos.

8.2.2.3 Akių ir veido apsauga: Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais.

8.2.2.4 Odos apsauga: Jeigu reikalinga, dėvėti apsauginius rūbus. Rekomenduojama naudoti antistatinius apsauginius drabužius ir neslystančią avalynę.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

9.1.1 Išvaizda	Klampus, baltas skystis
9.1.4 pH	-
9.1.5 Lydimosi/ užšalimo temperatūra	* < 0 °C
9.1.6 Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	* 150-200 °C
9.1.7 Blyksnio taškas	* 30 °C
9.1.10.1 Apatinė sprogo riba	* 1,4 % (V/V)
9.1.10.2 Viršutinė sprogo riba	* 7,6 % (V/V)
9.1.11 Garų slėgis	* ~ 1 kPa
9.1.13 Santykinis tankis	0,9 priklausomai nuo atspalvio (vanduo = 1.0)
9.1.14 Tirpumas	-
9.1.14.1 Tirpumas vandenyje	* < 50 mg/l
9.1.14.2 Tirpiklio tirpumas	tirpus
9.1.17 Savaiminio užsidegimo temperatūra	* 250 °C
9.1.16 Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	* 2-7
9.1.18 Klampumas	tekėjimo laikas daugiau nei 30 sek / ISO 3 mm indelis (ISO 2431)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

* Nafta, hidrinta sunkioji

9.2 Kita informacija Nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Žr. 10.5 skirsnį.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. skirsnį 7).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.5 skirsnį. Yra savaiminio užsidegimo galimybė akytose medžiagose, užterštose šiuo produktu. Tokios atliekos turi būti surinktos ir patalpintos vandenyje prieš sunaikinimą arba sudeginamos iš karto.

10.4 Vengtinios sąlygos

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skaidymosi produktai. Neleiskite užšalti, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriais šarmais ar rūgštimis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti anglies dioksidas ar monoksidas, azoto oksidas.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra jokių toksikologinių bandymų duomenų apie produktą.

11.2 Dirginimas: Nėra duomenų apie patį produktą.

11.3 Koroduojantis poveikis: Nėra duomenų apie patį mišinį.

11.4 Jautrinimas: Sudėtyje yra metilio ketoksimo, kolbato (II) druskos. Gali sukelti alerginę reakciją .

11.5 Kartotinių dozių toksiškumas: Nėra duomenų apie patį mišinį.

11.6 Kancerogeniškumas: Nėra duomenų apie patį mišinį.

11.7 Mutageniškumas: Nėra duomenų apie patį mišinį.

11.8 Toksiškumas reprodukcinei sistemai: Nėra duomenų apie patį mišinį.

11.9 Kita informacija apie stiprų toksiškumą

Įkvėpimas. Ilgalaikis tirpiklio garų ir išpurkšto rūko poveikis, kai jų koncentracija viršija leistinų normų ribas, gali sukelti sveikatos sutrikimus: raumenų membranų ir kvėpavimo organų sudirginimą, kenksmingai paveikti inkstus, kepenis ir centrinę nervų sistemą. Pakenkimo simptomai yra galvos skausmas ir svaigulys, mieguistumas, nuovargis, raumenų silpnumas, kraštutiniais atvejais – sąmonės netekimas.

Esant kontaktui su oda. Pasikartojantis ar ilgalaikis medžiagos kontaktas su oda gali pašalinti natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį odoje, gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Pūslai, patekę į akis, gali sukelti dirglumą ir grįžtamus pažeidimus.

Nurijimas. Prarijus gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Nėra duomenų apie patį mišinį.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų apie patį mišinį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
Nėra duomenų apie patį mišinį.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 2-7 naftai, hidrintai sunkiajai.
- 12.4 Judrumas dirvožemyje**
Nėra duomenų apie patį mišinį.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
Mišinys neatitinka PBTor vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr 1207/2006 XIII priedą.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
Nėra duomenų apie patį mišinį. Produktas neturi patekti į nuotėkas ir vandens telkinius.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
Produkto likučiai:
Įrankius išplaukite vandeniu. Produkto likučius sunaikinkite pagal vietoje galiojančias taisykles. Kodas skystoms medžiagoms pagal EC direktyvą: 08 01 11
Pakuotė:
Tuščius indus atiduoti perdirbimui arba sunaikinti pagal vietines galiojančias taisykles. Pakuotes galima naudoti pakartotinai, prieš tai jas gerai išplovus vandeniu.
Produktu sutepti drabužiai ir šlifavimo dulkės gali savaime užsidegti. Sutepti drabužiai turi būti laikomi vandenyje ir po to išmetami arba iš karto sudeginami. Jeigu norima drabužius naudoti pakartotinai, jie išplaunami bei gerai išdžiovinami lauke.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1 UN numeris:** UN 1263
- 14.2 UN krovinio pavadinimas:** dažai
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė:** 3 klasė
- 14.4 Pakuotės grupė:** III
- 14.5 Pavojus aplinkai:** pagal tarptautines transportavimo taisykles produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas gabenti.
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Kraunant dėvėti asmens apsaugos priemonės pagal 8 straipsnį. Tunelio apribojimo kodas: (D / E)
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** netaikoma.
- 14.8 Būgnams/laivams < 450 l netaikoma ADR ACCORDANC dalis pagal 2.2.3.1.5 ADR.**

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Reguliavimas Europos Sąjungoje:
Reglamentas (EC) Nr. 1907/2006 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS 2006 m. Gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiant Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EC bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEC) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EC) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEC ir Komisijos direktyvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC bei 2000/21/EC su vėlesniais pataisymais ir modifikacijomis.
REGLAMENTAS (EC) 1272/2008 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS 2008 m. Gruodžio 16 d. klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006.
Komisijos reglamentas (EC) Nr. 790/2009 2009 m. Rugsėjo 10 d., Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo chemines medžiagas ir mišinius, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga - (OJ L 235, 2009/09/05)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Komisijos reglamentas (EU) Nr. 286/2011, 2011 kovo 10 d., siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga, Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, buvo paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje (OL L 83/1, 2011/03/30).

Komisijos direktyva 2000/39/EC 2000 birželio 8 d. nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EC dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Komisijos direktyva 2006/15/EC, 2006 m. Vasario 7 d. nustatanti antrąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB, ir iš dalies keičianti Direktyvas 91/322/EEC ir 2000/39/EC, sąrašą.

Komisijos direktyva 2009 m. Gruodžio 17 d. 2009/161/EU trečiasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EC, ir iš dalies keičiantis Komisijos direktyvą 2000/39/EC.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

16.4	Santrumpos ir akronimai	CLP	Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir Pakavimo Reglamentas (EB) nr. 1272/2008
		ACGIH	Amerikos Vyriausybės pramonės higienistų konferencija
16.5	Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	R10	Degi.
		R20/22	Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
		R21	Kenksminga susilietus su oda.
		R36	Dirgina akis.
		R37	Dirgina kvėpavimo takus.
		R40	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
		R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
		R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
		R50	Labai toksiška vandens organizmams.
		R65	Kenksminga, prarijus gali pakenkti plaučius.
		R66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
	Pilnas klasifikacijų (DSD/DPD) tekstas	Xn	Kenksminga
		Xi	Dirginanti
		N	Pavojinga aplinkai.

16.8 Papildoma informacija:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Nuostatų (EC) Nr.1907/2006 (REACH) Priedą II (EU) Nr. 453/2010.

Šiame produkto saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir dabar galiojančiais ES įstatymais. Saugos duomenų lapas suteikia informaciją apie produkto poveikį sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos aspektais ir jis neturi būti traktuojamas kaip produkto techninių savybių arba tinkamumo garantija, atliekant atitinkamus darbus.

Papildomą informaciją gali suteikti:

Tikkurila Oyj, Product Safety, P.O. Box 53, FIN-01301 Vantaa, Finland

Telefonas +358 9 857 71, faksas +358 9 8577 6936 El. paštas: productsafety@tikkurila.com

Parašas MJ20130710