

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

Versija: **3.0 lt**

Pakeičia versiją: 03.11.2020 Versija:  
(2)

sukūrimo data: 24.06.2015

Peržiūrėta: 04.11.2020

## 1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC</b>
Produkto numeris	CP35
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)

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

<b>Nustatyti naudojimo būdai:</b>	laboratorinis chemikalas medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
-----------------------------------	---

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vokietija

**Telefonas:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**el. Paštas:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Interneto svetainė:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Už saugos duomenų lapą atsakingas  
kompetentingas asmuo:

: Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	<a href="http://www.tox.lt">www.tox.lt</a>

### 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtu g. 16, Didžioji Riesė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** 052 46 94 35

**Faksas:**

**Interneto svetainė:** [www.grida.lt](http://www.grida.lt)

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikavimas pagal GHS			
Skirsnis	Pavojingumo klasė	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.6	degieji skysčiai	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (narkotinis poveikis, mieguistumas)	(STOT SE 3)	H336
3.9	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio	(STOT RE 2)	H373

#### Papildoma informacija apie pavojų

Kodas	Papildoma informacija apie pavojų
EUH208	sudėtyje yra Anilinas. Gali sukelti alerginę reakciją

#### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Narkotiniai poveikiai.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalinis žodis** Pavojinga

#### Piktograma

GHS02, GHS07,  
GHS08



#### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

#### Atsargumo frazės

##### Atsargumo frazės - prevencinės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### Atsargumo frazės - atoveikis

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

### Papildoma informacija apie pavojų

EUH208 Sudėtyje yra Anilinas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Ženklindamos pavojingos sudedamosios dalys:** Anilinas, 2-Propanolis

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklindimas**

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



EUH208 Sudėtyje yra Anilinas. Gali sukelti alerginę reakciją.  
sudėtyje yra: Anilinas, 2-Propanolis

## 2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Mišinio aprašymas

Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB	Piktograma	Pastabos	Konkrečios ribinės koncentracijos
Etanolis	CAS Nr. 64-17-5 EB Nr. 200-578-6 Indekso Nr. 603-002-00-5 REACH Reg. Nr. 01-2119457610-43-xxxx	35 – < 55	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IARC: 1	
2-Propanolis	CAS Nr. 67-63-0 EB Nr. 200-661-7 Indekso Nr. 603-117-00-0 REACH Reg. Nr. 01-2119457558-25-xxxx	35 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS-HC	

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB	Piktograma	Pastabos	Konkrečios ribinės koncentracijos
Ftalio rūgštis	CAS Nr. 88-99-3 EB Nr. 201-873-2 REACH Reg. Nr. 01-2119539411-46-xxxx	1 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335			
Anilinas	CAS Nr. 62-53-3 EB Nr. 200-539-3 Indekso Nr. 612-008-00-7 REACH Reg. Nr. 01-2119451454-41-xxxx	0,2 – < 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 2 / H351 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC IOELV	STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %

### Pastabos

GHS-HC: Suderintas klasifikavimas (cheminių medžiagų klasifikavimas sutampa su pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (Priedas VI)

IARC: 1: IARC 1 grupė: kancerogeninis žmonėms (International Agency for Research on Cancer (Tarptautinė Vėžio Tyrimų Agentūra))

IOELV: Medžiaga su orientacine profesinio poveikio ribine verte

### Pastabos

Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nuvilkite užterštus drabužius.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švriu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### Prarijus

Skalaukite burną. Nesukelkite vėmimo. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Vėmimas, Dirginimas, Svaigulys, Mieguitumas, Nejautra

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, putos, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### Pavojingi degimo produktai

Degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių. Uždegimo šaltinių vengimas.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Sprogumas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu).

#### Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

- Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

Intis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Dėl sprogdimo pavojaus užkirsti galimybę garams

patekti į rūsius, kanalizaciją ir duobes.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nerūkyti.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Dėmesys kitiems patarimas

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

- Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

- Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 2 – 8 °C.

#### 7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Nacionalinės ribinės vertė

##### Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pasta ba	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	NRD [ppm]	NRD [mg/m <sup>3</sup> ]	Šaltinis
EU	anilinas	62-53-3	skin	IOELV	2	7,74	5	19,35			2019/1831/ES
LT	anilinas	62-53-3		PPRD	1	4	2	8			HN 23
LT	etanolis (etilo alkoholis)	64-17-5		PPRD	500	1.000	1.000	1.900			HN 23
LT	2-propanolis (izopropanolis) (izopropilo alkoholis)	67-63-0		PPRD	150	350	250	600			HN 23

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

### Pastaba

IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)
NRD	Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti
skin	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas "oda" reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą
TPRD	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

### Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės

#### • komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Etanolis	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Etanolis	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Etanolis	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2-Propanolis	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2-Propanolis	67-63-0	DNEL	888 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Ftalio rūgštis	88-99-3	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Ftalio rūgštis	88-99-3	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
Ftalio rūgštis	88-99-3	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
Ftalio rūgštis	88-99-3	DNEL	25 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Anilinas	62-53-3	DNEL	7,7 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Anilinas	62-53-3	DNEL	15,4 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
Anilinas	62-53-3	DNEL	2 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Anilinas	62-53-3	DNEL	4 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai

#### • komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Etanolis	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm <sup>3</sup>	jūros vanduo	pertraukiamas išleidimas
Etanolis	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm <sup>3</sup>	oras	pertraukiamas išleidimas

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Etanolis	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm <sup>3</sup>	gėlo vandens nuosėdos	pertraukiamas išleidimas
Etanolis	64-17-5	PNEC	580 mg/cm <sup>3</sup>	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	pertraukiamas išleidimas
Etanolis	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm <sup>3</sup>	dirvožemis	pertraukiamas išleidimas
Etanolis	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm <sup>3</sup>	gėlas vanduo	pertraukiamas išleidimas
2-Propanolis	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2-Propanolis	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2-Propanolis	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
2-Propanolis	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2-Propanolis	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2-Propanolis	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Ftalio rūgštis	88-99-3	PNEC	1 mg/l	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Ftalio rūgštis	88-99-3	PNEC	0,1 mg/l	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Ftalio rūgštis	88-99-3	PNEC	21,3 mg/l	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Ftalio rūgštis	88-99-3	PNEC	3,8 mg/kg	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Ftalio rūgštis	88-99-3	PNEC	0,38 mg/kg	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Ftalio rūgštis	88-99-3	PNEC	0,173 mg/kg	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Anilinas	62-53-3	PNEC	0,001 mg/l	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Anilinas	62-53-3	PNEC	0 mg/l	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Anilinas	62-53-3	PNEC	2 mg/l	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Anilinas	62-53-3	PNEC	0,153 mg/kg	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Anilinas	62-53-3	PNEC	0,015 mg/kg	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Anilinas	62-53-3	PNEC	0,033 mg/kg	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

#### Akių/veido apsauga





## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

---

Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

### Odos apsauga



#### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

#### • medžiagos rūšis

Butilo kaučiukas

#### • medžiagos storis

>0,5 mm

#### • praskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

### Apsauga nuo aptaškymo - Apsauginės pirštinės

#### • Medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas).

#### • Medžiagos storis

>0,3 mm.

#### • Praskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>120 minutes (atsparumas: 4 lygis).

#### • kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Priešgaisriniai drabužiai.

### Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas. Tipas: A (nuo organinių medžiagų garų ir dujų kurių virimo taškas yra > 65 °C, spalvinis kodas: Ruda).

### Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

##### Išvaizda

Agregatinė būsena	skystas (skystis)
Spalva	bespalvis
Kvapas	po/pagal: alkoholis
Kvapo atsiradimo slenkstis	duomenų nėra

##### Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė)	tokios informacijos nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-114 °C (duomenys taikomos prie pagrindinio komponento)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	78 °C prie 1.013 hPa (duomenys taikomos prie pagrindinio komponento)
Pliūpsnio temperatūra	>12 °C (duomenys taikomos prie pagrindinio komponento)
Garavimo greitis	duomenų nėra
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	nesusiję su (skystis)

##### Sprogstamumo ribinės vertės

• apatinė sprogo riba (ASR)	2 vol% (50 g/m <sup>3</sup> ) (duomenys taikomos prie pagrindinio komponento)
• viršutinė sprogo riba (VSR)	27,7 vol% (330 g/m <sup>3</sup> ) (duomenys taikomos prie pagrindinio komponento)
Dulkių debesų sprogo ribos	nesusiję su

Garų slėgis	tokios informacijos nėra
Tankis	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Garų tankis	tokios informacijos nėra
Tūrinis tankis	Netaikomas
Santykinis tankis	tokios informacijos nėra

##### Tirpumas

Tirpumas vandenyje	maišosi bet kokio santykio
--------------------	----------------------------

##### Pasiskirstymo koeficientas

n-oktanolis/vanduo (log KOW)	tokios informacijos nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	425 °C - (duomenys taikomos prie pagrindinio komponento)
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
Klampa	nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

Oksidacinės savybės nei viena(s)

### 9.2 Kita informacija

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX) T2 (Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 300°C)

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Užsidegimo rizika. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas, Perchloratai, Peroksidai, Azoto rūgštis, Stiprus oksidatorius, Vandenilio peroksidas, Permanganatai, pavyzdžiui, kalio permanganatas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių – Nerūkyti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi plastikas

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

#### • Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Anilinas	62-53-3	prarijus	100 mg/kg
Anilinas	62-53-3	per odą	300 mg/kg
Anilinas	62-53-3	įkvėpus: garų	3 mg/l/4h

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

#### Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukianti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikiant(s) reprodukciją

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- **Prarijus**

vėmimas, pikinymas, Ilgalaikės arba pakartotinos ekspozicijos nurius atveju kenkia kepenims

- **Patekus į akis**

Sukelia smarkų akių dirginimą

- **Įkvėpus**

mieguistumas, svaigulys

- **Patekus ant odos**

Produktas turi nuriebinančių savybių, todėl ilgalaikis ar pakartotinis jo poveikis gali sudirginti odą ir sukelti dermatitą

### Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis: Galvos skausmas, Svaigulys

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

pagal 1272/2008/EB: Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

#### Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

#### Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Etanolis	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	paprastoji meknė (Leuciscus idus)	96 h
Etanolis	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	didžioji dafnija	48 h
2-Propanolis	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Ftalio rūgštis	88-99-3	EC50	>640 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Anilinas	62-53-3	LC50	10,6 mg/l	žuvis	96 h
Anilinas	62-53-3	EC50	0,16 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
Anilinas	62-53-3	ErC50	175 mg/l	dumbliai	72 h

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

#### Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
2-Propanolis	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vandens bestuburiai	24 h
Ftalio rūgštis	88-99-3	EC50	213 mg/l	mikroorganizmai	16 h
Anilinas	62-53-3	EC50	0,044 mg/l	vandens bestuburiai	21 d

### 12.2 Skaidomumo procesas

Nėra duomenų.

#### Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
Etanolis	64-17-5	biotinis/abiotinis	94 %	d
2-Propanolis	67-63-0	biotinis/abiotinis	95 %	21 d
2-Propanolis	67-63-0	deguonies išsivokimas	53 %	5 d
Ftalio rūgštis	88-99-3	deguonies išsivokimas	74 %	30 d
Anilinas	62-53-3	deguonies išsivokimas	70 %	15 d
Anilinas	62-53-3	DOC šalinimas	100 %	5 d

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

#### Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanolis	64-17-5		-0,31	
2-Propanolis	67-63-0		0,05	
Ftalio rūgštis	88-99-3	3,16	0,73 (pH vertė: 1)	
Anilinas	62-53-3	2,6	0,91 (pH vertė: 7,5, 25 °C)	

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.


#### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

#### 13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	1993
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas Pavojingos sudedamosios dalys	LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. Etanolis, Anilinas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  Klasė	 3 (liepsnieji skysčiai)
14.4	Pakuotės grupė	II (vidutiniškai pavojingos medžiagos)
14.5	Pavojus aplinkai	nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles)
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.
14.7	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
14.8	Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių	
	• Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)	
	JT numeris	1993
	Tinkamas krovinio pavadinimas	LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
	Įrašai transporto dokumentuose	UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N., (sudėtyje yra: Etanolis, Anilinas), 3, II, (D/E), specialioji nuostata 640 D Specialioji nuostata 640 D

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

Klasė	3
Klasifikacijos kodas	F1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklas(ai)	3



Specialiosios nuostatuos (SP)	274, 601, 640D
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 L
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	D/E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	33

### • Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

JT numeris	1993
Tinkamas krovinio pavadinimas	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N., (sudėtyje yra: Etanolis, Anilinas), 3, II, >12°C c.c.
Klasė	3
Jūros teršalas	-
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklas(ai)	3



Specialiosios nuostatuos (SP)	274
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 L
EmS	F-E, <u>S</u> -E
Sukrovimo kategorija	B

### • Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)

JT numeris	1993
Tinkamas krovinio pavadinimas	Liepsnūs skystis, k.n.
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN1993, Liepsnūs skystis, k.n., (sudėtyje yra: Etanolis, Anilinas), 3, II
Klasė	3
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklas(ai)	3

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35



Specialiosios nuostatos (SP)	A3
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 L

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- **Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

- **Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

- **Reglamentas 850/2004/EB dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

- **Apribojimai pagal REACH XVII priedą**

Medžiagos pavadinimas	Registracijos tipas	Apribojimo sąlygos	Nr.
Anilino ftalato purškiamasis tirpalas	1907/2006/EC priedas XVII	R3	3
Etanolis	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40
2-Propanolis	1907/2006/EC priedas XVII	R40	40

##### Legenda

R3

- Nenaudojami gaminant:
  - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
  - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
  - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
- 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
- Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
  - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinų lempų kurą, ir
  - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu R65 arba H304.
- Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinų dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinų lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
- Nepažeisdami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženkliniu, įgyvendinimo prieš tiekdamas juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
  - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar vien tik lempos dagčio čulplimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
  - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
  - turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.
- Ne vėliau kaip iki 2014 m. birželio 1 d. Komisija Europos cheminių medžiagų agentūros paprašo, kad laikydamasi šio reglamento 69 straipsnio agentūra parengtų dokumentus, kad, jeigu reikia, būtų uždrausti R65 arba H304 žymeniu paženklininti ir tiekti plačiai visuomenei skirti degusis kepsninių skystis ir dekoratyvinių lempų kuras.
- Žymeniu R65 arba H304 paženklintus žibala ir degusis kepsninių skystį pirmą kartą rinkai tiekiantys fiziniai ir juridiniai asmenys iki 2011 m. gruodžio 1 d., o vėliau – kasmet, atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai perduoda duomenis apie pakaitalus žymeniu R65 arba H304 paženklinintiems žibalui ir degiajam kepsninių skysčiui. Valstybės narės šiuos duomenis pateikia Komisijai.



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

### Legenda

- R40
1. Negali būti naudojamos kaip aerosolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerosolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:
    - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai,
    - dirbtinis sniegas ir šerkšnas,
    - „ora gadinančios“ pagalvėlės,
    - „gyvatukų“ aerosoliai,
    - išmatų imitacija,
    - dūdelės,
    - dekoratyviniai dribsniai ir putos,
    - dirbtiniai voratinkliai,
    - dvokiančios bombos.
  2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženkinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerosolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiai ir nenutrūniamu užrašu:  
„Tik profesionaliems naudotojams“.
  3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerosolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB (2) 8 straipsnio 1 dalies a punkte.
  4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerosolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.

Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Wt. %	Išvardyti	Pastabos
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		0,9	A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		48,6	A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		40,6	A)	

### Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

#### • Apribojimai pagal REACH, VIII antraštinėje dalyje

Nei viena(s).

#### • Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

#### • Seveso Direktyva

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### 2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
P5c	degieji skysčiai (2, 3 kat.)	5.000 50.000	51)

#### Pastaba

51) 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos

#### • Direktyva 75/324/EEB susijusi su aerozolių balionėliais

#### Pripildymo partija

#### Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)

LOJ kiekis	90,1 %
------------	--------

#### Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

LOJ kiekis	90,1 %
------------	--------

#### Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) - Priedas II

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

#### Reglamentas 166/2006/EB dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

#### Direktyva 2000/60/EB nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (WFD)

Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyti	Pastabos
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	

#### Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

#### Reglamentas 98/2013/ES dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

#### Reglamentas 111/2005/EB nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### Nacionalinis sąrašas

Šalis	Nacionalinis sąrašas	Padėtis
AU	AICS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	ISHA-ENCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

#### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
14.8	Įrašai transporto dokumentuose: UN1993, LIĖPSNUSIS SKYSTIS, K.N., (sudėtyje yra: Etanolis, Anilinas), 3, II, (D/E), specialioji nuostata 640 C Specialioji nuostata 640 C	Įrašai transporto dokumentuose: UN1993, LIĖPSNUSIS SKYSTIS, K.N., (sudėtyje yra: Etanolis, Anilinas), 3, II, (D/E), specialioji nuostata 640 D Specialioji nuostata 640 D	taip
14.8	Specialiosios nuostatuos (SP): 274, 601, 640C	Specialiosios nuostatuos (SP): 274, 601, 640D	taip

## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
2019/1831/ES	Komisijos direktyva kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB
Acute Tox.	ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Aquatic Acute	pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
Carc.	kancerogeniškumas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registavimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
COD	cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektyvioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
Eye Dam.	sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
Flam. Liq.	degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IARC	International Agency for Research on Cancer (Tarptautinė Vėžio Tyrimų Agentūra)
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: **CP35**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IOELV	Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė
IPRD	dinaminis svertinis vidurkis
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
Muta.	mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti koncentracija)
ppm	milijoninės dalys
PPRD	profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	ėsdina odą
Skin Irrit.	dirgina odą
Skin Sens.	odos jautrinimas
STOT RE	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
STOT SE	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
- Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES



## Anilino ftalato purškiamasis tirpalas for TLC

produkto numeris: CP35

### Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H225	labai degūs skystis ir garai
H301	toksiška prarijus
H311	toksiška susilietus su oda
H315	dirgina odą
H317	gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	smarkiai pažeidžia akis
H319	sukelia smarkų akių dirginimą
H331	toksiška įkvėpus
H335	gali dirginti kvėpavimo takus
H336	gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H341	įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus
H351	įtariama, kad sukelia vėžį
H372	kenkia organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H373	gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	labai toksiška vandens organizmams
H411	toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### Atsakomybės apribojimai

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.