

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**  
Versioon: **3.0 et**  
Asendab versiooni:: 03.11.2020  
Versioon: (2)

koostamise kuupäev: 24.06.2015  
Muudetud: 04.11.2020

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Aine identifitseerimine **Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC**  
Toote number CP35  
Registreerimisnumber (REACH) mitte tähtsust omav (segu)

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Kindlaksmääratud kasutusalaad:** laborikemikaal  
laboratoorne ja analüütiline kasutus

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-kiri:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Veebilehekülg:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik: : Department Health, Safety and Environment

**e-post (pädev isik):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Nimetus	Tänav	Sihtnumber/ linn	Telefon	Veebilehekülg
Mürgistusteabekeskus	Paldiski 81	10617 Tallinn	16662	<a href="http://www.16662.ee">http://www.16662.ee</a>

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Klassifitseerimine GHS kohaselt			
Jagu	Ohuklass	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
2.6	tuleohtlik vedelik	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	raske silmakahjustus/silmade ärritus	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (narkootiline toime, unisus)	(STOT SE 3)	H336
3.9	mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	(STOT RE 2)	H373

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35

### Täiendav ohuteave

Kood	Täiendav ohuteave
EUH208	sisaldab Aniliin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

### Kõige olulisemad kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Narkootiline toime.

## 2.2 Märjistuselemendid

### Märjistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

#### Tunnussõna

#### Ettevaatust

#### Piktogramm

GHS02, GHS07,  
GHS08



#### Ohulaused

H225  
H319  
H336  
H373

Väga tuleohtlik vedelik ja aur  
Põhjustab tugevat silmade ärritust  
Võib põhjustada unisust või peapööritust  
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

#### Hoiatuslaused

##### Hoiatuslaused - ennetamine

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

##### Hoiatuslaused - reageerimine

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

### Täiendav ohuteave

EUH208 Sisaldab Aniliin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**Ohtlikud koostisained märjistamiseks:** Aniliin, 2-Propanool

Selliste pakendite märjistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Tunnussõna: Ettevaatust

Sümbol(id)



## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

EUH208 Sisaldab Aniliini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
sisaldab: Aniliin, 2-Propanool

### 2.3 Muud ohud










Lisainformatsioon puudub.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Segu kirjeldus

Koostis/teave koostisainete kohta.

Aine nimetus	Tootetähis	kaalu-%	Klassifitseerimine 1272/2008/EÜ kohaselt	Piktogrammid	Märkmed	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Etanool	CASi nr. 64-17-5  EÜ nr 200-578-6  Indeks nr. 603-002-00-5  Reg. nr REACH 01-2119457610-43-xxxx	35 – < 55	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS- HC IARC: 1	
2-Propanool	CASi nr. 67-63-0  EÜ nr 200-661-7  Indeks nr. 603-117-00-0  Reg. nr REACH 01-2119457558-25-xxxx	35 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS- HC	
Ftaalhape	CASi nr. 88-99-3  EÜ nr 201-873-2  Reg. nr REACH 01-2119539411-46-xxxx	1 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335			
Aniliin	CASi nr. 62-53-3  EÜ nr 200-539-3  Indeks nr. 612-008-00-7  Reg. nr REACH 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 %

#### Märkmed

GHS-HC: Harmoniseeritud klassifikatsioon (aine klassifikatsioon on vastavuses sissekandega nimekirjas 1272/2008/EÜ, VI lisa kohaselt)

IARC: 1: IARC grupp 1: inimestele kantserogeenne (Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur)

IOELV: Töökohaselt leiduva soovitusliku ühenduse piirnormiga aine

## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

### Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



#### Üldmärkused

Võtta saastunud rõivad seljast.

#### Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Pärast silma sattumist

Loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides silmalauge avatuna. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

#### Pärast allaneelamist

Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Oksendamine, Ärritav, Peapööritus, Tähelepanu vähenemine, Narkoos

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid



#### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega pihustatud vesi, vaht, alkoholikindel vaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttiv. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### Ohtlikud põlemissaadused

Põlemisel võivad tekkida süsinikmonooksiidi mürgised aurud.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

## Aniliinftalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



##### Tavapersonal

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Vältida auru/pihuse sissehingamist. Sütteallikate süttimise ärahoidmine.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Plahvatusohtlikkus.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine.

##### Soovitused lekke puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

##### Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse. Ventileerida kahjustatud piirkonda.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Piisava ventilatsiooni tagamine.

##### • Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks



Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada.

Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Vältida aurude sattumist keldritesse,

kanalisatsiooni ja kraavidesse plahvatusohu tõttu.

##### Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

##### Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

##### Muude nõuete kaalutlemine

Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.

## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

- **Ventilatsiooninõuded**

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

- **Erinõuded laoruumidele või mahutitele**

Soovitav hoidmistemperatuur: 2 – 8 °C.

### 7.3 Erikasutus

Teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Riiklikud piirnormid

#### Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm)

Riik	Aine nimetus	CASi nr.	Märkus	Tootet ähis	Piirnorm [ppm]	Piirnorm [mg/m <sup>3</sup> ]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [ppm]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m <sup>3</sup> ]	Piirnormi lagi [ppm]	Piirnormi lagi [mg/m <sup>3</sup> ]	Allikas
EE	aniliin	62-53-3		Piirnorm	1	4	2	8			Määrus nr 293
EE	etanool (etüülalkohol)	64-17-5		Piirnorm	500	1.000	1.000	1.900			Määrus nr 293
EE	2-propaanool (isopropanool) (isopropüülalkohol)	67-63-0		Piirnorm	150	350	250	600			Määrus nr 293
EU	aniliin	62-53-3	skin	IOELV	2	7,74	5	19,35			2019/1831/EL

#### Märkus

lühiajalise kokkupuute piirnorm Lühiajalise kokkupuute piirnorm: piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15minutilise ajavahemikul (kui pole näidatud teisiti)

#### piirnorm

Aja-kaalu keskmine (pikaajaline piirnorm): mõõdetud või arvatud kaheksatunnise kontrollaja aja-kaalu keskmisega (kui pole näidatud teisiti)

#### piirnormi lagi

Lagiväärtus on piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda

#### skin

Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus "nahk" tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu

### Asjakohased DNEL-id/DMEL-id/PNEC-id ja muud kokkupuute lävitasemed

- **segu komponentide asjakohased DNEL-id**

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitaseme	Kokkupuuteviis	Kasutada	Kokkupuute kestus
Etanool	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime
Etanool	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime

## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

Aine nimetus	CASI nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Kokkupuuteviis	Kasutada	Kokkupuute kestus
Etanool	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
2-Propanool	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
2-Propanool	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
Ftaalhape	88-99-3	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
Ftaalhape	88-99-3	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - kohalik toime
Ftaalhape	88-99-3	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	akuutne - kohalik toime
Ftaalhape	88-99-3	DNEL	25 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
Aniliin	62-53-3	DNEL	7,7 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
Aniliin	62-53-3	DNEL	15,4 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime
Aniliin	62-53-3	DNEL	2 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
Aniliin	62-53-3	DNEL	4 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime

### • segu komponentide asjakohased PNEC-id

Aine nimetus	CASI nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Keskonna osadesse	Kokkupuute kestus
Etanool	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm <sup>3</sup>	merevesi	vahelduv eraldumine
Etanool	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm <sup>3</sup>	õhk	vahelduv eraldumine
Etanool	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm <sup>3</sup>	magevee sete	vahelduv eraldumine
Etanool	64-17-5	PNEC	580 mg/cm <sup>3</sup>	reoveepuhasti (STP)	vahelduv eraldumine
Etanool	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm <sup>3</sup>	muld	vahelduv eraldumine
Etanool	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm <sup>3</sup>	magevesi	vahelduv eraldumine
2-Propanool	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
2-Propanool	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
2-Propanool	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
2-Propanool	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
2-Propanool	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)

## Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Keskkonna osadesse	Kokkupuute kestus
2-Propanool	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	muld	lühiajaline (ühekordne)
Ftaalhape	88-99-3	PNEC	1 mg/l	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
Ftaalhape	88-99-3	PNEC	0,1 mg/l	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
Ftaalhape	88-99-3	PNEC	21,3 mg/l	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
Ftaalhape	88-99-3	PNEC	3,8 mg/kg	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
Ftaalhape	88-99-3	PNEC	0,38 mg/kg	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)
Ftaalhape	88-99-3	PNEC	0,173 mg/kg	muld	lühiajaline (ühekordne)
Aniliin	62-53-3	PNEC	0,001 mg/l	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
Aniliin	62-53-3	PNEC	0 mg/l	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
Aniliin	62-53-3	PNEC	2 mg/l	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
Aniliin	62-53-3	PNEC	0,153 mg/kg	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
Aniliin	62-53-3	PNEC	0,015 mg/kg	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)
Aniliin	62-53-3	PNEC	0,033 mg/kg	muld	lühiajaline (ühekordne)

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

#### Silmade/näo kaitsmine



Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

#### Naha kaitsmine



#### • käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele. Ajad on ligikaudsed väärtused mõõtmistest temperatuuril 22 ° C ja püsivalt kokkupuutel. Kuumutatud ainete, keha soojuse jne tõttu kõrgeenenud temperatuurid ja efektiivse kihi paksuse vähendamine venitamisega võib põhjustada läbimurdeaja märkimisväärset vähenemist. Kahtluse korral võtke ühendust tootjaga. Umbes 1,5 korda suurem / väiksem kihi paksus kahekordistub / väheneb vastav läbimurdeage. Andmed kehtivad ainult puhta aine kohta. Ainete segudesse kandmisel võib neid pidada ainult juhendiks.

#### • materjali tüüp

Butüülkautšuk

#### • materjali tihedus

>0,5 mm



## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

- **kindamaterjali läbimisaeg**

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

### **Pritsmekaitse - Kaitsvad kindad**

- **Materjali tüüp**

NBR (Nitriilkummi).

- **Materjali tihedus**

>0,3 mm.

- **Kindamaterjali läbimisaeg**

>120 minutit (läbistamine: tase 4).

- **muud lisameetmed kaitsmiseks**

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

Mittesüttiv riietus.

### **Hingamisteede kaitsmine**



Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Aerosooli või udu teke. Tüüp: A (> 65 °C keemispunktiga orgaaniliste ainete ja aurude vastu, värvikood: pruun).

### **Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### **Välimus**

Füüsikaline olek

vedel (voolav)

Värvus

värvitu

Lõhn

sarnane: alkohol

Lõhnalävi

andmed ei ole kättesaadavad

#### **Muud füüsikalised ja keemilised omadused**

pH (väärtus)

nimetatud teave ei ole kättesaadav

Sulamis-/külmumispunkt

-114 °C (andmed kehtivad peamisele komponendile)

Keemise algpunkt ja keemivahemik

78 °C at 1.013 hPa (andmed kehtivad peamisele komponendile)

Leekpunkt

>12 °C (andmed kehtivad peamisele komponendile)

Aurustumiskiirus

andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline)

mitte tähtsust omav (voolav)

Plahvatuspiir

- madalaim plahvatusmäär (LEL)

2 vol% (50 g/m<sup>3</sup>)  
(andmed kehtivad peamisele komponendile)

## Aniliinftalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

• kõrgeim plahvatusmäär (UEL)	27,7 vol% (330 g/m <sup>3</sup> ) (andmed kehtivad peamisele komponendile)
Tolmupilvede plahvatusmäär	mitte tähtsust omav
Aururõhk	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Tihedus	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Auru tihedus	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Puistetihedus	Ei ole kohaldatav
Suhteline tihedus	nimetatud teave ei ole kättesaadav
<u>Lahustuvus(ed)</u>	
Lahustuvus vees	segunev kõikides kogustes
<u>Jaotustegur</u>	
n-oktaanool-vesi (log KOW)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Isesüttimistemperatuur	425 °C - (andmed kehtivad peamisele komponendile)
Lagunemistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	mitte määratud
Plahvatusohtlikkus	ainet ei klassifitseerita plahvatusohtlikuna.
Oksüdeerivad omadused	puudub

### 9.2 Muu teave

Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt)	T2 (Seadme suurim lubatud pinnatemperatuur: 300°C)
---------------------------------------	----------------------------------------------------

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Süttimise risk. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Leelismetallid, Leelismuldmetall, Perkloraadid, Peroksiidid, Salpeeterhape, Tugev oksüdeerija, Vesinikperoksiid, Permanganaadid, nt kaaliumpermanganaat

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest – mitte suitsetada.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

erinevad plastid

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Äge mürgisus

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

##### • Segu kõikide komponentide äge mürgisus

Aine nimetus	CASi nr.	Kokkupuute viis	ATE
Aniliin	62-53-3	suukaudne	100 mg/kg
Aniliin	62-53-3	nahakaudne	300 mg/kg
Aniliin	62-53-3	sissehingamine: aur	3 mg/l/4h

##### Nahasöövitus/-ärritus

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

##### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

##### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

##### Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Ei klassifitseerita sugurakkude mutageenseks, kantserogeenseks kui ka suguvõimet kahjustavaks

##### • Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

##### • Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

##### Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

##### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

##### • Allaneelamise korral

oksendamine, iiveldus, Pikaajalisel või korduval allaneelamisel kahjustab maksa

##### • Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust

##### • Sissehingamise korral

tähelepanu vähenemine, peapööritus

##### • Nahale sattumise korral

Korduv või pikaajaline toime võib põhjustada naha ärritust ja dermatiiti, olenevalt toote omaduste kahanemisest

##### Muu teave

Muud kahjulikud mõjud: Peavalu, Peapööritus

## Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

1272/2008/EÜ kohaselt: Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

#### Vesikeskkond (akuutne)

##### Segu koostisosade vesikeskkonnale avaldub toksilisus (akuutne)

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
Etanool	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	säinas (Leuciscus idus)	96 h
Etanool	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	daphnia magna	48 h
2-Propanool	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Ftaalhape	88-99-3	EC50	>640 mg/l	veeselgrootu	48 h
Aniliin	62-53-3	LC50	10,6 mg/l	kala	96 h
Aniliin	62-53-3	EC50	0,16 mg/l	veeselgrootu	48 h
Aniliin	62-53-3	ErC50	175 mg/l	vetikad	72 h

#### Vesikeskkonnale avaldub toksilisus (krooniline)

##### Segu koostisosade vesikeskkonnale avaldub toksilisus (krooniline)

Aine nimetus	CASi nr.	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
2-Propanool	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	veeselgrootu	24 h
Ftaalhape	88-99-3	EC50	213 mg/l	mikroorganism	16 h
Aniliin	62-53-3	EC50	0,044 mg/l	veeselgrootu	21 d

### 12.2 Lagunduvuse protsess

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### Segu tootekomponentide lagunduvus

Aine nimetus	CASi nr.	Protsess	Lagunemise määr	Aeg
Etanool	64-17-5	biotiline/abiotiline	94 %	d
2-Propanool	67-63-0	biotiline/abiotiline	95 %	21 d
2-Propanool	67-63-0	hapnikutarbel	53 %	5 d
Ftaalhape	88-99-3	hapnikutarbel	74 %	30 d
Aniliin	62-53-3	hapnikutarbel	70 %	15 d
Aniliin	62-53-3	DOC eemaldamine	100 %	5 d

### 12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

## Aniliinftalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

### Segu kõikide komponentide bioakumuleeruv potentsiaal

Aine nimetus	CASi nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanool	64-17-5		-0,31	
2-Propanool	67-63-0		0,05	
Ftaalhape	88-99-3	3,16	0,73 (pH väärtus: 1)	
Aniliin	62-53-3	2,6	0,91 (pH väärtus: 7,5, 25 °C)	

#### 12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid



Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni.

#### Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.

### 13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

### 13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklike või piirkondlike õigusakte.

## 14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number (UN number)

1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.

Ohtlikud koostisained

Etanool, Aniliin

14.3 Transpordi ohuklass(id)




# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

Klass	3 (tuleohtlikud vedelikud)
<b>14.4</b> Pakendirühm	II (keskmise ohtlikkusega ained)
<b>14.5</b> Keskkonnaohud	puudub (pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt)
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi.	
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	
Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.	
<b>14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas</b>	
<b>• Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN)</b>	
ÜRO number (UN number)	1993
Vastu võetud veose tunnusnimetus	TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.
Andmed veodokumentis	UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., (sisaldab: Etanool, Aniliin), 3, II, (D/E), erisäte 640D Erisäte 640D
Klass	3
Klassifitseerimiskood	F1
Pakendirühm	II
Ohumärgis(ed)	3
	
Erisätted	274, 601, 640D
Erandkogused	E2
Piirkogused	1 L
Sõidukategooria	2
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohu tunnusnumber	33
<b>• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)</b>	
ÜRO number (UN number)	1993
Vastu võetud veose tunnusnimetus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis	UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., (sisaldab: Etanool, Aniliin), 3, II, >12°C c.c.
Klass	3
Merd saastav	-
Pakendirühm	II
Ohumärgis(ed)	3

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35



Erisätted	274
Erandkogused	E2
Piirkogused	1 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Lastimise kategooria	B

### • Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)

ÜRO number (UN number)	1993
Vastu võetud veose tunnusnimetus	Tuleohtlik vedelik, n.o.s.
Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis	UN1993, Tuleohtlik vedelik, n.o.s., (sisaldab: Etanool, Aniliin), 3, II
Klass	3
Pakendirühm	II
Ohumärgis(ed)	3



Erisätted	A3
Erandkogused	E2
Piirkogused	1 L

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

- **Määrus 649/2012/EL** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Määrus 1005/2009/EÜ** osoonikihti kahandavate ainete kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Määrus 850/2004/EÜ** püsivate orgaaniliste saasteainete

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Piirangud REACH, lisa XVII** kohaselt

## Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35

Aine nimetus	Registreerimine tüüpi	Piirangu tingimused	Nr
Aniliinfkalaadi pihustuslahus	1907/2006/EC lisa XVII	R3	3
Etaanool	1907/2006/EC lisa XVII	R40	40
2-Propanool	1907/2006/EC lisa XVII	R40	40

### Legend

R3

- Ei tohi kasutada:
  - dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;
  - triki- ja pilatoodetes;
  - ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.
- Tooteid, mis ei vasta punktile 1, ei tohi turule viia.
- Ei tohi turule viia, kui need sisaldavad värvainet – välja arvatud juhul, kui seda nõutakse maksustamisega seotud põhjustel – või lõhnaainet või mõlemat, kui
  - neid saab kasutada kütusena üldsusele müüdavates dekoratiivsetes õlilampides ning
  - need on ohtlikud sissehingamisel ja märgistatud riskilausega R65 või H304.
- Üldsusele müüdavaid dekoratiivseid õlilampe tohib turule viia vaid juhul, kui need vastavad Euroopa Standardikomitee (CEN) poolt vastu võetud Euroopa standardile dekoratiivsete õlilampide kohta (EN 14059).
- Ilma et see piiraks ühenduse muude selliste normide rakendamist, milles käsitletakse ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist, peavad tarnijad tagama, et enne turuleviimist on täidetud järgmised nõuded:
  - üldsusele müüdav lambiõli riskilausega R65 või H304 peab kandma järgmist loetavat ja kustutamatu märget: „Selle vedelikuga täidetud lampe tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.”; alates 1. detsembrist 2010, „Ka väike kogus lambiõli, või isegi tahi lutsimine võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse.”;
  - üldsusele müüdav grilli süütevedelik riskilausega R65 või H304 peab alates 1. detsembrist 2010 kandma järgmist loetavat ja kustutamatu märget: „Ka väike kogus grilli süütevedelikku võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse.”;
  - üldsusele müüdav lambiõli ja grilli süütevedelik riskilausega R65 või H304 peab alates 1. detsembrist 2010 olema pakendatud musta läbipaistmatusse kuni üheliitrisesse pakendisse.
- Hiljemalt 1. juunil 2014 taotleb komisjon kooskõlas käesoleva määruse artikliga 69 Euroopa Kemikaaliametilt toimiku koostamist eesmärgiga keelata vajaduse korral grilli süütevedeliku ja lambiõli (riskilausega R65 või H304) müük üldsusele.
- Füüsilised või juriidilised isikud, kes viivad esimest korda turule lambiõli ja grilli süütevedelikku riskilausega R65 või H304, peavad esitama 1. detsembrist 2011 ja seejärel igal aastal liikmesriigi pädevale ametiasutusele andmed järgmisena nimetatud meelelahutuslikul või dekoratiivsete ainete kohta. Liikmesriik edastab need andmed komisjonile.

R40

- Ei tohi kasutada ainena ega seguna aerosoolpakendites, mis viiakse elanikkonna jaoks turule näiteks järgmisena nimetatud meelelahutuslikul või dekoratiivsete ainete kohta:
  - põhiliselt kaunistamiseks ette nähtud tooted metallise sära andmiseks,
  - kunstlumi ja -härmatid,
  - pilapadjad,
  - serpentiinaerosoolid,
  - ekskrementide imitatsioonid,
  - pidupasunad,
  - dekoratiivhelbed ja -vahud,
  - kunstlikud ämblikuvõrgud,
  - haisupommid.
- Ilma, et see piiraks ohtlike ainete klassifitseerimist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et eespool osutatud aerosoolide pakendil on nähtavalt, loetavalt ja kustutamatu järgmised sõnad: „Üksnes kutsealaseks kasutamiseks”.
- Erandina ei kohaldata punkte 1 ja 2 nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ (2) artikli 8 punktis 1a osutatud aerosoolide suhtes.
- Punktides 1 ja 2 osutatud aerosoolide ei tohi turule viia, kui need ei vasta kindlaksmääratud nõuetele.

Nimetus loetelu kohaselt	CASI nr.	Kaalu-%	Loetletud	Märkused
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)	



## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

Nimetus loetelu kohaselt	CASi nr.	Kaalu-%	Loetletud	Märkused
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)	

### Legend

A) Peamiste saasteainete soovituslik loend

### • Piirangud REACH, jaotis VIII kohaselt

Puudub.

• **Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)/VOA - kandidaatainete loetelu** ükski koostisosa pole loetletud

### • Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)				
Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks		Märkmed
P5c	tuleohtlikud vedelikud (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

### Märkus

51) 2. või 3. kategooria tuleohtlikud vedelikud, mida ei hõlma P5a ega P5b

### • Aersoole käsitlev direktiiv 75/324/EMÜ

#### Täitepartii

#### Värvidirektiiv (Euroopa, 2004/42/EÜ)

LOÜ sisu	90,1 %
----------	--------

#### Tööstusheidete direktiiv (LOÜd, 2010/75/EÜ)

LOÜ sisu	90,1 %
----------	--------

### Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

Ükski koostisosa pole loetletud.

### Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

Ükski koostisosa pole loetletud.

## Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: CP35

### Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

Nimetus loetelu kohaselt	CASi nr.	Loetletud	Märkused
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)	

#### Legend

A) Peamiste saasteainete soovituslik loend

### Määrus 98/2013/EL lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

ükski koostisosa pole loetletud

### Määrus 111/2005/EÜ millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

ükski koostisosa pole loetletud

### Riiklikud loetelud

Riik	Riiklikud loetelud	Staatus
AU	AICS	kõik koostisosad on loetletud
CA	DSL	kõik koostisosad on loetletud
CN	IECSC	kõik koostisosad on loetletud
EU	ECSI	kõik koostisosad on loetletud
EU	REACH Reg.	kõik koostisosad on loetletud
JP	CSCL-ENCS	kõik koostisosad on loetletud
JP	ISHA-ENCS	kõik koostisosad pole loetletud
KR	KECI	kõik koostisosad on loetletud
MX	INSQ	kõik koostisosad on loetletud
NZ	NZIoC	kõik koostisosad on loetletud
PH	PICCS	kõik koostisosad on loetletud
TR	CICR	kõik koostisosad pole loetletud
TW	TCSI	kõik koostisosad on loetletud
US	TSCA	kõik koostisosad on loetletud

#### Legend

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 EÜ ainete loetelu (EINECS, ELINCS, NLP)

## Aniliinftalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

### Legend

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 registreeritud ained
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)	Hõlma ohutus nõuded
14.8	Andmed veodokumendis: UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., (sisaldab: Etanool, Aniliin), 3, II, (D/E), erisäte 640C Erisäte 640C	Andmed veodokumendis: UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., (sisaldab: Etanool, Aniliin), 3, II, (D/E), erisäte 640D Erisäte 640D	jah
14.8	Erisätet: 274, 601, 640C	Erisätet: 274, 601, 640D	jah

### Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
2019/1831/EL	komisjoni direktiiv millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ kohaselt töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu ja muudetakse komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ
Acute Tox.	äge mürgisus
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
Aquatic Acute	ohtlik vesikeskkonnale - äge mürgisus
Aquatic Chronic	ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime
ATE	ägeda mürgisuse hinnang
BCF	biokontsentratsioonitegur
BOD	biokeemiline hapnikutarve
Carc.	kantserogeensus
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumad loetelu
CLP	määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
COD	keemiline hapnikutarve
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus)
DNEL	Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)

## Aniliinfalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

Lühend	Lühendite kirjeldused
EC50	toimet avaldav kontsentratsioon 50 %. EC50 vastab kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul 50 % muutusi toimes (nt kasvule) põhjustava testitud aine kontsentratsioonile
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
EmS	Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik)
ErC50	≡ EC50: käesolevas meetodis on see testaine kontsentratsioon, mis vähendab kasvu (EbC50) või kasvukiirust (ErC50) kontrollkatsega võrreldes 50 % võrra
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust
Eye Dam.	rasket silmakahjustust tekitav
Eye Irrit.	silmi ärritav
Flam. Liq.	tuleohtlik vedelik
GHS	'ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem' arendatud ÜRO poolt
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
indeks nr.	indeksinumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode
IOELV	ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas
LC50	Lethal Concentration 50 % (surmav kontsentratsioon 50 %): LC50 vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul
log KOW	n-oktanol/vesi
LOÜ	lenduvad orgaanilised ühendid
lühiajalise kokkupuute piirnorm	lühiajaline piirnorm
MARPOL	rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant)
Muta.	mutageensus sugurakkudele
Määrus nr 293	Vabariigi Valitsuse a määruse "Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid"
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
piirnorm	aja-kaalu keskmine
piirnormi lagi	lagiväärtus
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
ppm	miljondik
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
Skin Corr.	nahka söövitav

## Aniliinfkalaadi pihustuslahus for TLC

toote number: **CP35**

Lühend	Lühendite kirjeldused
Skin Irrit.	nahka ärritav
Skin Sens.	naha sensibiliseerimine
STOT RE	mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
VOA	väga ohtlik aine

### Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL
- Määruse (EU) nr 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

### Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

Kood	Tekst
H225	väga tuleohtlik vedelik ja aur
H301	allaneelamisel mürgine
H311	nahale sattumisel mürgine
H315	põhjustab nahaärritust
H317	võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318	põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	põhjustab tugevat silmade ärritust
H331	sissehingamisel mürgine
H335	võib põhjustada hingamisteede ärritust
H336	võib põhjustada unisust või peapööritust
H341	arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
H351	arvatavasti põhjustab vähktõbe
H372	kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H373	võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H400	väga mürgine veeorganismidele
H411	mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

### Lahtiütlus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.