

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**
Versija: **3.0 lv**
Aizstāj redakciju no: 03.11.2020
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 24.06.2015
Labojums: 04.11.2020

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana **Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC**
Produkta numurs CP35
Reģistrācijas numurs (REACH) nav attiecīgs (maisījums)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināti lietojumi: laboratorijas ķīmikālija
izmantošanai laboratorijā un analīzēm

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0
Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-pasta adrese: sicherheit@carloth.de
Mājaslapa: www.carloth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: : Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona): sicherheit@carloth.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija saskaņā ar GHS			
Iedaļa	Bīstamības klase	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
2.6	uzliesmojošs šķīdums	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība (narkotiska iedarbība, miegainums)	(STOT SE 3)	H336
3.9	toksisks noteiktiem orgāniem - atkārtota iedarbība	(STOT RE 2)	H373

Papildu informācija par bīstamību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

Kods	Papildu informācija par bīstamību
EUH208	satur Anilīns. Var izraisīt alerģisku reakciju

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Narkotiskā iedarbība.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signālvārds

Bīstami

Piktogrammas

GHS02, GHS07,
GHS08



Bīstamību paziņojumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Papildu informācija par bīstamību

EUH208 Satur Anilīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: Anilīns, 2-Propanols

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

EUH208 Satur Anilīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.
satur: Anilīns, 2-Propanols

2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

Vielas nosaukums	Identifikators	sva ra %	Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EK	Piktogrammas	Norādes	Specifiskās robežkoncentrācijas
Etanols	CAS Nr. 64-17-5 EK Nr 200-578-6 Indeksa Nr. 603-002-00-5 REACH Reģ. Nr. 01-2119457610-43-xxxx	35 – < 55	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IARC: 1	
2-Propanols	CAS Nr. 67-63-0 EK Nr 200-661-7 Indeksa Nr. 603-117-00-0 REACH Reģ. Nr. 01-2119457558-25-xxxx	35 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS-HC	
Ftālskābe	CAS Nr. 88-99-3 EK Nr 201-873-2 REACH Reģ. Nr. 01-2119539411-46-xxxx	1 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335			
Anilīns	CAS Nr. 62-53-3 EK Nr 200-539-3 Indeksa Nr. 612-008-00-7 REACH Reģ. 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 %

Norādes

GHS-HC: Saskaņota klasifikācija (vielas klasifikācija atbilst ierakstam sarakstā saskaņā ar 1272/2008/EK, VI pielikumu)
IARC: 1: IARC 1. grupa: kancerogēns cilvēkiem (Starptautiskā vēža izpētes aģentūra)
IOELV: Viela ar kopiesas indikatīvo arodekspozīcijas robežvērtību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

Piezīmes

Bīstamības un ES bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vemšana, Kairinājums, Reibonis, Miegainība, Narkoze

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi
ūdens strūkļa, putas, alkoholu aizmurošas putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairieties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Aizdegšanās avotu novēršana.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Sprādzienbīstamība.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai



Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Saistībā ar eksplozijas draudiem izvairīties no tvaiku

uzkrāšanās pagrabā, kanalizācijā un bedrēs.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt vēsā vietā.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Citu ieteikumu ievērošana

Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt.

- **Ventilācijas prasības**

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

- **Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 2 – 8 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Valsts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Atzīme	Identifikators	8 st. [ppm]	8 st. [mg/m ³]	Īslaicīgi (15 min) [ppm]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Avots
LV	anilīns (aminobenzols) (fenilamīns)	62-53-3		AER		0,1					Ministru kabineta noteikumi Nr.325
LV	etilspirts (etanols)	64-17-5		AER		1.000					Ministru kabineta noteikumi Nr.325
LV	izopropanols (2-propānols) (izopropilspirts) (1-metil-1-etanols)	67-63-0		AER		350		600			Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Atzīme

8 st. Laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)
 Ceiling-C Griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)
 Īslaicīgi (15 min) Īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

Būtisks DNEL/DMEL/PNEC un citi sliekšņa līmeņi

- **maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL**

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
Etanols	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
Etanols	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Etanols	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2-Propanols	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2-Propanols	67-63-0	DNEL	888 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Ftālskābe	88-99-3	DNEL	175 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Ftālskābe	88-99-3	DNEL	10 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
Ftālskābe	88-99-3	DNEL	10 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības
Ftālskābe	88-99-3	DNEL	25 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Anilīns	62-53-3	DNEL	7,7 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Anilīns	62-53-3	DNEL	15,4 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
Anilīns	62-53-3	DNEL	2 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Anilīns	62-53-3	DNEL	4 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības

• maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Vides sektors	Iedarbības laiks
Etanols	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm ³	jūras ūdens	periodiska izdalīšanās
Etanols	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm ³	gaiss	periodiska izdalīšanās
Etanols	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm ³	saldūdens nogulsnes	periodiska izdalīšanās
Etanols	64-17-5	PNEC	580 mg/cm ³	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	periodiska izdalīšanās
Etanols	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm ³	augšne	periodiska izdalīšanās
Etanols	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm ³	saldūdens	periodiska izdalīšanās
2-Propanols	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Vides sektors	Iedarbības laiks
2-Propanols	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
2-Propanols	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
2-Propanols	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2-Propanols	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2-Propanols	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
Ftālskābe	88-99-3	PNEC	1 mg/l	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Ftālskābe	88-99-3	PNEC	0,1 mg/l	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Ftālskābe	88-99-3	PNEC	21,3 mg/l	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
Ftālskābe	88-99-3	PNEC	3,8 mg/kg	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Ftālskābe	88-99-3	PNEC	0,38 mg/kg	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Ftālskābe	88-99-3	PNEC	0,173 mg/kg	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
Anilīns	62-53-3	PNEC	0,001 mg/l	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Anilīns	62-53-3	PNEC	0 mg/l	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Anilīns	62-53-3	PNEC	2 mg/l	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
Anilīns	62-53-3	PNEC	0,153 mg/kg	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Anilīns	62-53-3	PNEC	0,015 mg/kg	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Anilīns	62-53-3	PNEC	0,033 mg/kg	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, ķermeņa siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkārtšots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

• materiāla veids

Butila gumija

• materiāla biezums

>0,5 mm

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

Aizsardzība pret izšļakstīšanos - Aizsargcimdi

• Materiāla veids

NBR (Nitrila gumija).

• Materiāla biezums

>0,3 mm.

• Cimdu materiāla izturības ilgums

>120 minūtes (caursūkšanās līmenis: 4).

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Ugunsdrošas drēbes.

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar vārīšanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

šķidr (šķidr)

Krāsa

bezkrāsas

Smarža

saskaņā ar: spirts

Smaržas sliekšnis

nav pieejamu datu

Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

pH (vērtība)

šī informācija nav pieejama

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Kušanas/sasalšanas temperatūra	-114 °C (dati attiecas uz galveno sastāvdaļu)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	78 °C pie 1.013 hPa (dati attiecas uz galveno sastāvdaļu)
Uzliesmošanas temperatūra	>12 °C (dati attiecas uz galveno sastāvdaļu)
Iztvaikošanas ātrums	nav pieejamu datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	neattiecas (šķidr)
<u>Sprādzienbīstamības robeža</u>	
• apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	2 tilp. % (50 g/m ³) (dati attiecas uz galveno sastāvdaļu)
• augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	27,7 tilp. % (330 g/m ³) (dati attiecas uz galveno sastāvdaļu)
Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas	neattiecas
Tvaiku spiediens	šī informācija nav pieejama
Blīvums	0,79 g/cm ³
Tvaiku blīvums	šī informācija nav pieejama
Tilpummasas blīvums	Nav piemērojama
Relatīvais blīvums	šī informācija nav pieejama
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	sajaucas visās proporcijās
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
n-oktanols/ūdens (log KOW)	šī informācija nav pieejama
Pašaiždegšanās temperatūra	425 °C - (dati attiecas uz galveno sastāvdaļu)
Noārdīšanās temperatūra	nav pieejamu datu
Viskozitāte	nav noteikta
Sprādzienbīstamība	netiek klasificēta kā sprādzienbīstama.
Oksidēšanas īpašības	neviena

9.2 Cita informācija

Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX)	T2 (Maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 300°C)
--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Aizdegšanās risks. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Sārnu metāls, Sārmzemju metāli, Perhlorāti, Peroksīds, Slāpekļskābe, Spēcīgs oksidētājs, Ūdeņraža peroksīds, Permanganāti, piemēram, kālija permanganāts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

10.5 Nesaderīgi materiāli

citāda plastmasa

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

• Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
Anilīns	62-53-3	orāla	100 mg/kg
Anilīns	62-53-3	dermāla	300 mg/kg
Anilīns	62-53-3	ieelpojot: tvaiks	3 mg/l/4h

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

• Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

• Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

vemšana, nelaba dūša, Norīšanas gadījumā, ja negatīvā ietekme ir ilgstoša vai atkārtota, izraisa aknu bojājumus

• Saskaņā ar acīm

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

• Ieelpošanas gadījumā

miegainība, reibonis

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

• Saskaņā ar ādu

Atkārtota vai ieilgusi kaitīga ietekme var izraisīt ādas kairinājumus un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība

Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Galvas sāpes, Reiboņi

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

saskaņā ar 1272/2008/EK: Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Etanols	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	ālants (Leuciscus idus)	96 h
Etanols	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	daphnia magna	48 h
2-Propanols	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Ftālskābe	88-99-3	EC50	>640 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Anilīns	62-53-3	LC50	10,6 mg/l	zivs	96 h
Anilīns	62-53-3	EC50	0,16 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Anilīns	62-53-3	ErC50	175 mg/l	aļģe	72 h

Ūdens toksiskums (hronisks)

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
2-Propanols	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	24 h
Ftālskābe	88-99-3	EC50	213 mg/l	mikroorganismi	16 h
Anilīns	62-53-3	EC50	0,044 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	21 d

12.2 Noārdīšanās process

Dati nav pieejami.

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks
Etanols	64-17-5	biotiska/abiotiska	94 %	d
2-Propanols	67-63-0	biotiska/abiotiska	95 %	21 d
2-Propanols	67-63-0	skābekļa noārdīšanās	53 %	5 d
Ftālskābe	88-99-3	skābekļa noārdīšanās	74 %	30 d
Anilīns	62-53-3	skābekļa noārdīšanās	70 %	15 d
Anilīns	62-53-3	DOC- attīrīšana	100 %	5 d

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls

Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanols	64-17-5		-0,31	
2-Propanols	67-63-0		0,05	
Ftālskābe	88-99-3	3,16	0,73 (pH vērtība: 1)	
Anilīns	62-53-3	2,6	0,91 (pH vērtība: 7,5, 25 °C)	

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Konteineru/iekpojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES





Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1	ANO numurs	1993
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums Bīstamas sastāvdaļas	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. Etanols, Anilīns
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(s) Klase	 3 (uzliesmojoši šķidrums)
14.4	Iepakojuma grupa	II (viela ar vidēju bīstamību)
14.5	Vides apdraudējumi	neviens (neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām)
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.	
14.7	Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.	
14.8	Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem • Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)	
	ANO numurs	1993
	Oficiālais kravas nosaukums	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
	Pārvadājumu dokumentācija	UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P., (satur: Etanols, Anilīns), 3, II, (D/E), īpašie noteikumi 640D Īpašie noteikumi 640D
	Klase	3
	Klasifikācijas kods	F1
	Iepakojuma grupa	II
	Bīstamības uzlīme(s)	3
		
	Īpaši noteikumi (SV)	274, 601, 640D
	Ierobežots daudzums (EQ)	E2
	Neliels daudzums (LQ)	1 L
	Pārvadājuma kategorija (TC)	2
	Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D/E
	Bīstamības identifikācijas numurs	33

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

ANO numurs	1993
Oficiālais kravas nosaukums	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P., (satur: Etanols, Anilīns), 3, II, >12°C c.c.
Klase	3
Jūras piesārņotājs	-
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības uzlīme(s)	3



Īpaši noteikumi (SV)	274
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Nokraušanas kategorija	B

• Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)

ANO numurs	1993
Oficiālais kravas nosaukums	Uzliesmojošs šķīdums, c.n.p.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1993, Uzliesmojošs šķīdums, c.n.p., (satur: Etanols, Anilīns), 3, II
Klase	3
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības uzlīme(s)	3



Īpaši noteikumi (SV)	A3
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	1 L

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

- **Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

- **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

- **Regula 850/2004/EK par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

- **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**

Vielas nosaukums	Reģistrācijas veids	Ierobežojuma nosacījumi	Nr.
Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums	1907/2006/EC pielikums XVII	R3	3
Etanols	1907/2006/EC pielikums XVII	R40	40
2-Propanols	1907/2006/EC pielikums XVII	R40	40

Leģenda

R3

- Neizmanto:
 - dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
 - trikiem un jokiem,
 - vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
- Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
- Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu vai smaržvielu, vai abas, ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ un ja:
 - tos var izmantot kā degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās, un
 - tie ir bīstami ieelpojot un ir marķēti ar R65 vai H304.
- Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
- Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu, kas attiecas uz bīstamu vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
 - plaša patēriņa lampu eļļai ar marķējumu R65 vai H304 ir šāds skaidrs, salasāms un neizdzēšams marķējums: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā" un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degļa sūkšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - plaša patēriņa grila aizdedzināšanas līdzekļiem ar marķējumu R65 vai H304 no 2010. gada 1. decembra ir šāds salasāms un neizdzēšams marķējums: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu R65 vai H304 no 2010. gada 1. decembra iepakojamā melnos neaizdedzamos traukos, kuru tilpums nav lielāks kā 1 litrs.
- Ne vēlāk kā 2014. gada 1. jūnijā Komisija lūgs Eiropas Ķīmikāliju aģentūru sagatavot dokumentāciju saskaņā ar šīs regulas 69. pantu, lai vajadzības gadījumā aizliegtu plaša patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumus un degšķidrumus dekoratīvajām lampām ar marķējumu R65 vai H304.
- Fiziskās vai juridiskās personas, kuras pirmo reizi laiž tirgū lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu R65 vai H304, no 2011. gada 1. decembra un pēc tam ik gadu attiecīgās dalībvalsts kompetentajai iestādei iesniedz datus par alternatīvām lampu eļļām un grila aizdedzināšanas šķidrumiem ar marķējumu R65 vai H304. Dalībvalstis minētos datus dara pieejamus Komisijai.

R40

- Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
 - metāliski spīguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
 - mākslīgais sniegs un sarma,
 - "gurkstoši" spilveni,
 - "spageti" aerosoli,
 - ekskrementu imitācijas,
 - sarīkojumu taurītes,
 - dekoratīvas pārslas un putas,
 - mākslīgie zirnekļu tīkli,
 - smaku bumbas.
- Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepārprotami ir šādi vārdi: "Tikai profesionāliem lietotājiem".
- Pieļaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
- Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Svara %	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
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) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

• Ierobežojumi saskaņā ar REACH, VIII sadaļa

Neviena.

• Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

• Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)				
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem		Norādes
P5c	uzliesmojoši šķidrums (2., 3. kat.)	5.000	50.000	51)

Atzīme

51) 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a un P5b

• Direktīva 75/324/EEK attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem

Pildījuma partija

GOS direktīva (2004/42/EK)

GOS saturs	90,1 %
------------	--------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (GOS, 2010/75/ES)

GOS saturs	90,1 %
------------	--------

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: CP35

Direktīva 2011/65/ES par dažu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
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)	

Leģenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula 98/2013/ES par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula 111/2005/EK par ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Valsts uzskaitē

Valsts	Valsts uzskaitē	Statuss
AU	AICS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CA	DSL	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	REACH Reg.	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	CSCL-ENCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	ISHA-ENCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
KR	KECI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
MX	INSQ	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
NZ	NZIoC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
PH	PICCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TR	CICR	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē

Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Valsts	Valsts uzskaitē	Statuss
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

Legēnda

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	EK Vielu saraksts (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 reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA : Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošība svarīgs
14.8	Pārvadājumu dokumentācija: UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠKIDRUMS, C.N.P., (satur: Etanols, Anilīns), 3, II, (D/E), īpašie noteikumi 640C Īpašie noteikumi 640C	Pārvadājumu dokumentācija: UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠKIDRUMS, C.N.P., (satur: Etanols, Anilīns), 3, II, (D/E), īpašie noteikumi 640D Īpašie noteikumi 640D	jā
14.8	Īpaši noteikumi (SV): 274, 601, 640C	Īpaši noteikumi (SV): 274, 601, 640D	jā

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	vidējo vērtību laikā
Acute Tox.	akūta toksicitāte
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Acute	bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	biokoncentrācijas faktors
BOD	Skābekļa biokīmiskais patēriņš
Carc.	kancerogēnums
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Ceiling-C	maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
CMR	kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai funkcijai
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Level (atvasinātais minimālās iedarbības līmenis)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
Flam. Liq.	uzliesmojošs šķidrums
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	gaistoši organiskie savienojumi
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
indeksa Nr.	indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
īslaicīgi (15 min)	īslaicīgas iedarbības robežvērtība
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
log KOW	n-oktanols/ūdens
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
Muta.	mikrobu šūnu mutagēniskums
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
ppm	daļas uz miljonu
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Corr.	kodīgs ādai
Skin Irrit.	kairina ādu
Skin Sens.	padara jutīgu ādu
STOT RE	toksisks noteiktiem orgāniem - atkārtota iedarbība
STOT SE	toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība
SVHC	Vielā, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2015/830/ES
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)
- Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
- Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. nodaļā)

Kods	Teksts
H225	viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H301	toksisks, ja norij
H311	toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H315	kairina ādu
H317	var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	izraisa nopietnu acu kairinājumu
H331	toksisks ieelpojot
H335	var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336	var izraisīt miegainību vai reiboņus
H341	ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H351	ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H372	izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H373	var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400	ļoti toksisks ūdens organismiem
H411	toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Anilīns ftalātu izsmidzināms šķīdums for TLC

produkta numurs: **CP35**

Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.