

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

Številka artikla: **CP35**  
Verzija: **3.0 sl**  
Nadomesti različico z dne: 03.11.2020  
Verzija: (2)

datum priprave: 24.06.2015  
Sprememba: 04.11.2020

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi **Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC**  
Številka artikla CP35  
Registracijska številka (REACH) ni pomembno (zmes)

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identificirane uporabe:** laboratorijska kemikalija  
laboratorijska in analitska uporaba

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Spletna stran:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list: : Department Health, Safety and Environment

**elektronski naslov (pristojna oseba):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Ime	Ulica	Poštna številka/mesto	Telefon	Spletna stran
Poison Control Centre Ljubljana University Medical Centre Ljubljana	Zaloska cesta 7	1000 Ljubljana	+386 41 635 500	

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrščanje v skladu z GHS			
Oddelek	Razred nevarnosti	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
2.6	vnetljiva tekočina	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (narkotični učinki, zaspanost)	(STOT SE 3)	H336
3.9	strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost	(STOT RE 2)	H373

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### Dodatne informacije o nevarnosti

Oznaka	Dodatne informacije o nevarnosti
EUH208	vsebuje Anilin. Lahko povzroči alergijski odziv

### Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Narkotični učinki.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

**Opozorilna beseda** Nevarno

### Piktogrami

GHS02, GHS07,  
GHS08



### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi  
H319 Povzroča hudo draženje oči  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

### Previdnostni stavki

#### Previdnostni stavki - preprečevanje

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

#### Previdnostni stavki - odziv

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

### Dodatne informacije o nevarnosti

EUH208 Vsebuje Anilin. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Nevarne sestavine za označevanje:** Anilin, 2-Propanola

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Simbol(-i)



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

Številka artikla: CP35

EUH208 Vsebuje Anilin. Lahko povzroči alergijski odziv.  
vsebuje: Anilin, 2-Propanola

### 2.3 Druge nevarnosti

Dodatne navedbe niso na voljo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis zmesi

Sestava/podatki o sestavinah.

Ime snovi	Identifikator	ute žni %	Razvrščanje v skladu s 1272/2008/ ES	Piktogrami	Opo mbe	Posebne mejne koncentracije
Etanol	Št.CAS 64-17-5  ES-št. 200-578-6  Št. INDEKSA 603-002-00-5  REACH Ur. št. 01-2119457610- 43-xxxx	35 – < 55	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS- HC IARC: 1	
2-Propanola	Št.CAS 67-63-0  ES-št. 200-661-7  Št. INDEKSA 603-117-00-0  REACH Ur. št. 01-2119457558- 25-xxxx	35 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS- HC	
Ftalna kislina	Št.CAS 88-99-3  ES-št. 201-873-2  REACH Ur. št. 01-2119539411- 46-xxxx	1 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335			
Anilin	Št.CAS 62-53-3  ES-št. 200-539-3  Št. INDEKSA 612-008-00-7  REACH Ur. št. 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 %

#### Opombe

GHS-HC: Usklajeno razvrščanje (razvrščanje snovi je skladno z vnosom v seznam v skladu z 1272/2008/ES, priloga VI)  
IARC: 1: IARC skupina 1: kancerogeno za človeka (Mednarodna agencija za raziskovanje raka)  
IOELV: Snov s skupno indikativno mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### Opombe

Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



#### Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila.

#### Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

#### Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

#### Po zaužitju

Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Bruhanje, Draženje, Omotica, Zaspanost, Omamljenost

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje



#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju  
brizganje vode, pena, pena odporna na alkohol, suh gasilni prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### Nevarni produkti izgorevanja

Pri gorenju lahko proizvaja strupene hlape ogljikovega monoksida.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.

## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili



##### Za neizučeno osebje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečevanje virov vžiga.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Eksplozivne lastnosti.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

##### Nasveti o čiščenju razlitja

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

##### Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.

##### • Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu



Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje. Zaradi nevarnosti eksplozije, preprečiti uhajanje hlapov v kleti,

kanalizacije in jarke.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Med uporabo ne kaditi.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

##### Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

##### Upoštevanje drugih nasvetov

Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### • Zahteve o prezračevanju

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

### • Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Priporočena temperatura skladiščenja: 2 – 8 °C.

### 7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Nacionalne mejne vrednosti

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Dežela	Ime snovi	Št. CAS	Opomba	Identifikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	ZM [ppm]	ZM [mg/m <sup>3</sup> ]	Izvor
EU	anilin	62-53-3	skin	IOELV	2	7,74	5	19,35			2019/1831/EU
SI	anilin	62-53-3		MV	2	7,7	4	15,4			Uradni list RS
SI	etanol (etil alkohol)	64-17-5		MV	500	960	1.000	1.920			Uradni list RS
SI	propan-2-ol (izopropil alkohol) (izopropanol)	67-63-0		MV	200	500	400	1.000			Uradni list RS

#### Opomba

CTP Časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

KTV Kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

skin Pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože

ZM Zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

#### Biološke mejne vrednosti

Dežela	Ime snovi	Parameter	Opomba	Identifikator	Vrednost	Material	Izvor
SI	anilin	anilin	hydr	BAT	500 µg/l	urin	Uradni list RS
SI	2-propanol	aceton		BAT	25 mg/l	polna kri	Uradni list RS
SI	2-propanol	aceton		BAT	25 mg/l	urin	Uradni list RS

#### Opomba

hydr Hidroliza

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

Številka artikla: CP35

### Relevantne DNEL/DMEL/PNEC in ostale mejne vrednosti

#### • relevantne DNEL sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-Propanola	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-Propanola	67-63-0	DNEL	888 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Ftalna kislina	88-99-3	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Ftalna kislina	88-99-3	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Ftalna kislina	88-99-3	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Ftalna kislina	88-99-3	DNEL	25 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Anilin	62-53-3	DNEL	7,7 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Anilin	62-53-3	DNEL	15,4 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Anilin	62-53-3	DNEL	2 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Anilin	62-53-3	DNEL	4 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti

#### • relevantne PNEC sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm <sup>3</sup>	morska voda	sproščanje v presledkih
Etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm <sup>3</sup>	zrak	sproščanje v presledkih
Etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm <sup>3</sup>	sladkovodna usedlina	sproščanje v presledkih
Etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/cm <sup>3</sup>	čistilna naprava (STP)	sproščanje v presledkih
Etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm <sup>3</sup>	zemlja	sproščanje v presledkih
Etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm <sup>3</sup>	sladka voda	sproščanje v presledkih
2-Propanola	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	morska voda	kratkotrajno (enkratno)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
2-Propanola	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Propanola	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Ftalna kislina	88-99-3	PNEC	1 mg/l	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Ftalna kislina	88-99-3	PNEC	0,1 mg/l	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Ftalna kislina	88-99-3	PNEC	21,3 mg/l	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Ftalna kislina	88-99-3	PNEC	3,8 mg/kg	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Ftalna kislina	88-99-3	PNEC	0,38 mg/kg	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Ftalna kislina	88-99-3	PNEC	0,173 mg/kg	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,001 mg/l	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Anilin	62-53-3	PNEC	0 mg/l	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Anilin	62-53-3	PNEC	2 mg/l	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,153 mg/kg	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,015 mg/kg	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,033 mg/kg	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

#### Zaščita za oči/obraz



Zaščitna očala s stransko zaščito.

#### Zaščita kože



#### • zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Časi so približne vrednosti iz meritev pri 22 ° C in stalnega stika. Povišane temperature zaradi segrete snovi, telesne toplote itd. In zmanjšanje učinkovite debeline plasti z raztezanjem lahko povzročijo znatno zmanjšanje časa preboja. Če ste v dvomih, se obrnite na proizvajalca. Pri približno 1,5-krat večji / manjši debelini plasti se posamezni prodirni čas podvoji / prepolovi. Podatki se nanašajo samo na čisto snov. Ko se prenesejo na zmesi snovi, se lahko



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

štejejo samo kot vodilo.

- **vrsta materiala in njegova debelina**

Butil - kavčuk

- **debelina materiala**

>0,5 mm

- **čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

### Zaščita pred škropljenjem - Varovalne rokavice

- **Vrsta materiala in njegova debelina**

NBR (Nitrilni kavčuk).

- **Debelina materiala**

>0,3 mm.

- **Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

>120 minut (nivo prepustnosti: 4).

- **dodatni varnostni ukrepi**

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Protipožarna zaščitna obleka.

### Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje aerosola ali megle. Tip: A (proti organskim plinom in hlapom z vreliščem > 65 °C, barvna koda: rjava).

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

Fizikalno stanje	tekoča (tekočina)
Barva	brezbarvna
Vonj	po: alkohol
Mejne vrednosti vonja	podatki niso na voljo

#### Drugi fizikalni in kemijski parametri

pH (vrednost)	ta informacija ni na voljo
Tališče/ledišče	-114 °C (podatki se navezujejo na glavno sestavino)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	78 °C pri 1.013 hPa (podatki se navezujejo na glavno sestavino)
Plamenišče	>12 °C (podatki se navezujejo na glavno sestavino)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: **CP35**

Hitrost izparevanja	podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	ni pomembno (tekočina)
<u>Meje eksplozivnosti</u>	
• spodnja eksplozijska meja (LEL)	2 vol.- % (50 g/m <sup>3</sup> ) (podatki se navezujejo na glavno sestavino)
• zgornja eksplozijska meja (UEL)	27,7 vol.- % (330 g/m <sup>3</sup> ) (podatki se navezujejo na glavno sestavino)
Eksplozijske meje oblakov prahu	ni pomembno
Parni tlak	ta informacija ni na voljo
Gostota	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Parna gostota	ta informacija ni na voljo
Nasipna teža	Ni uporabljeno
Relativna gostota	ta informacija ni na voljo
<u>Topnost(i)</u>	
Topnost v vodi	se meša v vseh razmerjih
<u>Porazdelitveni koeficient</u>	
n-oktanol/voda (log KOW)	ta informacija ni na voljo
Temperatura samovžiga	425 °C - (podatki se navezujejo na glavno sestavino)
Temperatura razpadanja	podatki niso na voljo
Viskoznost	ni določeno
Eksplozivne lastnosti	se ne razvrsti kot eksploziv.
Oksidativne lastnosti	ni/nobeden
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Temperaturni razred (EU, v skladu z ATEX)	T2 (Maximalna dopustna temperatura površine opreme: 300°C)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarnost vžiga. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Alkalijske kovine, Zemeljska alkalijska kovina, Perklorati, Peroksidi, Solitrova kislina, Močna oksidativna snov, Vodikov peroksid, Permanganati, npr. kalijev permanganat

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

različna plastika

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksioloških učinkih

#### Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

#### • Akutna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Anilin	62-53-3	oralna	100 mg/kg
Anilin	62-53-3	dermalna	300 mg/kg
Anilin	62-53-3	vdihavanje: hlapi	3 mg/l/4h

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

#### Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

#### Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Se ne razvrsti kot mutagena za zarodne celice, rakotvorna, niti strupena za razmnoževanje

#### • Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### • Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

#### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksiološkimi lastnostmi

##### • Pri zaužitju

bruhanje, slabost, Pri daljši ali ponavljajoči izpostavljenosti zaradi zaužitja škoduje jetrom

##### • Pri stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči

##### • Pri vdihavanju

zaspanost, omotica

##### • Pri stiku s kožo

Večkratna ali nadaljujoča izpostavljenost lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnega delovanja produkta

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki: Glavobol, Vrtoglavica

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

v skladu z 1272/2008/ES: Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

#### (Akutna) vodna strupenost

##### (Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Etanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	jez (Leuciscus idus)	96 h
Etanol	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	daphnia magna	48 h
2-Propanola	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Ftalna kislina	88-99-3	EC50	>640 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Anilin	62-53-3	LC50	10,6 mg/l	riba	96 h
Anilin	62-53-3	EC50	0,16 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Anilin	62-53-3	ErC50	175 mg/l	alga	72 h

#### (Kronična) vodna strupenost

##### (Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
2-Propanola	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vodni nevretenčarji	24 h
Ftalna kislina	88-99-3	EC50	213 mg/l	mikroorganizmi	16 h
Anilin	62-53-3	EC50	0,044 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d

### 12.2 Postopek razgradljivosti

Podatki niso na voljo.

#### Razgradljivost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas
Etanol	64-17-5	biotično/abiotično	94 %	d
2-Propanola	67-63-0	biotično/abiotično	95 %	21 d
2-Propanola	67-63-0	poraba kisika	53 %	5 d
Ftalna kislina	88-99-3	poraba kisika	74 %	30 d
Anilin	62-53-3	poraba kisika	70 %	15 d

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

Številka artikla: CP35

Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas
Anilin	62-53-3	DOC odstranitev	100 %	5 d

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

#### Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanol	64-17-5		-0,31	
2-Propanola	67-63-0		0,05	
Ftalna kislina	88-99-3	3,16	0,73 (pH vrednost: 1)	
Anilin	62-53-3	2,6	0,91 (pH vrednost: 7,5, 25 °C)	

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki



Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevaren odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

#### Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka

Ne izprazniti v kanalizacijo.

#### Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevaren odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR).

### 13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

### 13.3 Opombe

Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno. Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

# Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

Številka artikla: CP35

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>14.1</b>	Številka ZN	<b>1993</b>
<b>14.2</b>	Pravilno odpremno ime ZN Nevarne sestavine	<b>VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.</b> Etanol, Anilin
<b>14.3</b>	Razredi nevarnosti prevoza	
	Razred	3 (vnetljive tekočine)
<b>14.4</b>	Skupina embalaže	II (srednje nevarne snovi)
<b>14.5</b>	Nevarnosti za okolje	ni/nobeden (ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu)
<b>14.6</b>	<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.	
<b>14.7</b>	<b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b> Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.	
<b>14.8</b>	<b>Podatki za vsak vzorčni predpis ZN</b>	
	<b>• Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovni poteh (ADR/RID/ADN)</b>	
	Številka ZN	1993
	Uradno ime za prevoz	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
	Podatki v prevozni listini	UN1993, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N., (vsebuje: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), posebna določba 640D Posebna določba 640D
	Razred	3
	Razvrstitvene oznake	F1
	Skupina embalaže	II
	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3
		
	Posebne določbe	274, 601, 640D
	Izvzete količine	E2
	Omejene količine	1 L
	Prevozna skupina	2
	Kode omejitev za predore	D/E
	Številka nevarnosti	33
	<b>• Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG)</b>	
	Številka ZN	1993
	Uradno ime za prevoz	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: **CP35**

Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN1993, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N., (vsebuje: Etanol, Anilin), 3, II, >12°C c.c.
Razred	3
Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	-
Skupina embalaže	II
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3



Posebne določbe	274
Izvzete količine	E2
Omejene količine	1 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Kategorija skladiščenja (stowage category)	B

### • International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)

Številka ZN	1993
Uradno ime za prevoz	Vnetljiva tekočina, n.d.n.
Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN1993, Vnetljiva tekočina, n.d.n., (vsebuje: Etanol, Anilin), 3, II
Razred	3
Skupina embalaže	II
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3



Posebne določbe	A3
Izvzete količine	E2
Omejene količine	1 L

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

- **Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Nobena sestavina ni na seznamu.

- **Uredba 850/2004/ES o obstojnih organskih onesnaževalih**

Nobena sestavina ni na seznamu.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

Številka artikla: CP35

### • Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Ime snovi	Vrsta registracije	Pogoji omejitve	Št.
Anilin ftalat - raztopina za pršenje	1907/2006/EC dodatek XVII	R3	3
Etanol	1907/2006/EC dodatek XVII	R40	40
2-Propanola	1907/2006/EC dodatek XVII	R40	40

#### Legenda

R3

1. Ne uporabljajo se v:
  - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
  - trikih in šalah,
  - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
  - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
  - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako R65 ali H304.
4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
  - (a) olja za svetilke z oznako R65 ali H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010 „Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.“
  - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 vidno, čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč“;
  - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.
6. Komisija najpozneje 1. junija 2014 od Evropske agencije za kemikalije zahteva pripravo dokumentacije v skladu s členom 69 te uredbe, da se po potrebi prepovejo tekočine za prižiganje žara in gorivo za okrasne svetilke z oznako R65 ali H304, namenjeni širši javnosti.
7. Fizične ali pravne osebe, ki dajo prvič v promet olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304, od 1. decembra 2011 in nato vsako leto pristojnemu organu zadevne države članice zagotovijo podatke o alternativah za olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304. Države članice dajo navedene podatke na voljo Komisiji.

R40

1. Se ne uporabljajo kot snovi ali v zmesih v aerosolnih razpršilcih, kadar so ti aerosolni razpršilci namenjeni za prodajo širši javnosti za zabavo ali okraševanje, na primer:
  - kovinske bleščice, namenjene predvsem za okraševanje,
  - umetni sneg in ivje,
  - „cvileče blazinice oziroma balončki,“
  - aerosoli pisanih trakov,
  - imitacije iztrebkov,
  - rogovi za zabave,
  - okrasni kosmi in pene,
  - umetna pajčevina,
  - smrdljive bombice.
2. Brez poseganja v uporabo drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi dobavitelji zagotovijo, da je na embalaži zgoraj navedenih aerosolnih razpršilcev, preden se dajo v promet, vidno, čitljivo in neizbrisno označeno:  
„Samo za poklicne uporabnike“.
3. Z odstopanjem se odstavka 1 in 2 ne uporabljata za aerosolne razpršilce iz člena 8(1a) Direktive Sveta 75/324/EGS. (2).
4. Aerosolni razpršilci iz odstavkov 1 in 2 se ne dajejo v promet, če niso v skladu z navedenimi zahtevami.

Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Utežni %	Navedeno v	Opombe
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)	



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Utežni %	Navedeno v	Opombe
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) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

### • Omejitve proizvodnje v skladu z REACH, naslov VIII

Ni/nobeden.

### • Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)/SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

### • Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)				
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje		Opombe
P5c	vnetljive tekočine (cat.. 2,3)	5.000	50.000	51)

### Opomba

51) Vnetljive tekočine, kategorija 2 ali 3, ki niso zajete v kategorijah P5a in P5b

### • Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih

#### Šarža polnitve

#### Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES)

HOS vsebina	90,1 %
-------------	--------

#### Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU)

HOS vsebina	90,1 %
-------------	--------

### Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) - Priloga II

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Uredba 166/2006/ES o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

Nobena sestavina ni na seznamu.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### Direktiva 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (WFD)

Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
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) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

### Uredba 98/2013/EU o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba 111/2005/ES o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

nobena sestavina ni na seznamu

### Nacionalni seznam

Dežela	Nacionalni seznam	Status
AU	AICS	vse sestavine so na seznamu
CA	DSL	vse sestavine so na seznamu
CN	IECSC	vse sestavine so na seznamu
EU	ECSI	vse sestavine so na seznamu
EU	REACH Reg.	vse sestavine so na seznamu
JP	CSCL-ENCS	vse sestavine so na seznamu
JP	ISHA-ENCS	vse sestavine niso na seznamu
KR	KECI	vse sestavine so na seznamu
MX	INSQ	vse sestavine so na seznamu
NZ	NZIoC	vse sestavine so na seznamu
PH	PICCS	vse sestavine so na seznamu
TR	CICR	vse sestavine niso na seznamu
TW	TCSI	vse sestavine so na seznamu
US	TSCA	vse sestavine so na seznamu

#### 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 Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)  
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

### Legenda

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 registrirane snovi
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
14.8	Podatki v prevoznih listinah: UN1993, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N., (vsebuje: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), posebna določba 640C Posebna določba 640C	Podatki v prevoznih listinah: UN1993, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N., (vsebuje: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), posebna določba 640D Posebna določba 640D	da
14.8	Posebne določbe: 274, 601, 640C	Posebne določbe: 274, 601, 640D	da

### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2019/1831/EU	Direktiva Komisije o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES
Acute Tox.	akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovniških poteh)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Acute	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku
Carc.	rakotvornost
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje)
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
CTP	časovno tehtano povprečje
DGR	predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
DMEL	Derived Minimal Effect Level (izpeljana raven z minimalnim učinkom)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	dražilno za oči
Flam. Liq.	vnetljiva tekočina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IARC	Mednarodna agencija za raziskovanje raka
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IOELV	indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-oktanol/voda
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjami (okr. od "Marine Pollutant")
Muta.	mutagenost za zarodne celice
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	jedko za kožo
Skin Irrit.	dražilno za kožo
Skin Sens.	preobčutljivost kože

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Anilin ftalat - raztopina za pršenje for TLC

številka artikla: CP35

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
STOT RE	strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	zgornja meja

### Reference ključne literature in virov podatkov

- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
- Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG)

### Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H225	lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H301	strupeno pri zaužitju
H311	strupeno v stiku s kožo
H315	povzroča draženje kože
H317	lahko povzroči alergijski odziv kože
H318	povzroča hude poškodbe oči
H319	povzroča hudo draženje oči
H331	strupeno pri vdihavanju
H335	lahko povzroči draženje dihalnih poti
H336	lahko povzroči zaspanost ali omotico
H341	sum povzročitve genetskih okvar
H351	sum povzročitve raka
H372	škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H373	lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H400	zelo strupeno za vodne organizme
H411	strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

### Omejitve odgovornosti

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.