

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: **CP35**

Versiune: **3.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 03.11.2020

Versiune: (2)

data completării: 24.06.2015

Revizuire: 04.11.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea substanței **Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC**

Număr articol CP35

Numărul de înregistrare (REACH) nerelevante (amestec)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: produs chimice de laborator
utilizare de laborator sau analitică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0

Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carloth.de

Website: www.carloth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date : Department Health, Safety and Environment de securitate:

adresa de e-mail (persoana competentă): sicherheit@carloth.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Denumirea	Strada	Codul poștal/ localitatea	Telefon	Website
Spitalul Clinic de Urgență	Calea Floreasca, Nr.8	Sector 1 București	021.599.23.00	

Serviciu de informare în caz de urgență **+49/(0)89 19240**

1.5 Importator

Telefon:

Telefax:

Website:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Clasificare conf. GHS			
Secțiune a	Clasa de pericol	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.6	lichid inflamabil	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	(STOT SE 3)	H336
3.9	toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	(STOT RE 2)	H373

Informații suplimentare privind pericolele

Cod	Informații suplimentare privind pericolele
EUH208	conține Anilină. Poate provoca o reacție alergică

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Efecte narcotice.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Pictograme

GHS02, GHS07,
GHS08



Frazele de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Frazele de precauție

Fraze de precauție - prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

Fraze de precauție - intervenție

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH208 Conține Anilină. Poate provoca o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Ingrediente periculoase pentru etichetare: Anilină, 2-Propanol

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Simbol(uri)



EUH208 Conține Anilină. Poate provoca o reacție alergică.
conține: Anilină, 2-Propanol

2.3 Alte pericole






Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Compoziție/informații privind componenții.

Denumirea substanței	Element de identificare	% masă	Clasificare conf. 1272/2008/CE	Pictograme	Note	Limite de conc. specifice
Etanol	Nr. CAS 64-17-5 Nr. CE 200-578-6 Nr. index 603-002-00-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119457610-43-xxxx	35 – < 55	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS- HC IARC: 1	
2-Propanol	Nr. CAS 67-63-0 Nr. CE 200-661-7 Nr. index 603-117-00-0 Nr. Înreg. REACH 01-2119457558-25-xxxx	35 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS- HC	
Acidul ftalic	Nr. CAS 88-99-3 Nr. CE 201-873-2 Nr. Înreg. REACH 01-2119539411-46-xxxx	1 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335			

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Denumirea substanței	Element de identificare	% măsură	Clasificare conf. 1272/2008/CE	Pictograme	Note	Limite de conc. specifice
Anilină	Nr. CAS 62-53-3 Nr. CE 200-539-3 Nr. index 612-008-00-7 Nr. Înreg. 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 %

Note

GHS-HC: Clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)
IARC: 1: IARC grupă 1: cancerigen pentru oameni (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului)
IOELV: Substanță cu o valoare limită orientativă comunitară de expunere profesională

Observații

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



Observații generale

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

După contactul cu ochii

Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

După ingerare

Clătiți gura. Nu provocați vomă. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Vomă, Iritație, Amețeală, Somnolență, Narcoză

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

nici una/nici unul

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: **CP35**

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei pulverizare de apă, spumă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de extingtor uscată, dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Combustibil(ă). Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Prođuși de combustie periculoși

În caz de ardere, poate produce vapori toxici de monoxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. A nu se inspira vaporii/aerosolii. Evitarea surselor de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Proprietăți explozive.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare.

- Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf



A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Datorită pericolului de explozie,

evitați pătrunderea vaporilor în subsoluri, canalizări și șanțuri.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis în timpul utilizării.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc răcoros.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

Luarea în considerare a altor sfaturi

Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

- Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

- Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura recomandată de depozitare: 2 – 8 °C.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Observații	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLT S [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m ³]	Sursa
EU	anilină	62-53-3	skin	IOELV	2	7,74	5	19,35			2019/1831/UE
RO	anilină	62-53-3		VLON	0,8	3	1,3	5			HG 1218
RO	alcool etilic (etanol)	64-17-5		VLON	1.000	1.900	5.000	9.500			HG 1218
RO	alcool izopropilic (2-propanol)	67-63-0		VLON	81	200	203	500			HG 1218

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Observație

MPT	Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp
skin	Mențiunea "piele" care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante
valoarea maximă	Valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere
VLTS	Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită

• niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
Etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-Propanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-Propanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Acidul ftalic	88-99-3	DNEL	175 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Acidul ftalic	88-99-3	DNEL	10 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
Acidul ftalic	88-99-3	DNEL	10 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
Acidul ftalic	88-99-3	DNEL	25 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Anilină	62-53-3	DNEL	7,7 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Anilină	62-53-3	DNEL	15,4 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
Anilină	62-53-3	DNEL	2 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Anilină	62-53-3	DNEL	4 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice

• niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm ³	apă de mare	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm ³	aer	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm ³	sedimente de apă dulce	eliberarea intermitentă

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/cm ³	stații de epurare a apelor uzate (STP)	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm ³	sol	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm ³	apă dulce	eliberarea intermitentă
2-Propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	sol	pe termen scurt (situație unică)
Acidul ftalic	88-99-3	PNEC	1 mg/l	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Acidul ftalic	88-99-3	PNEC	0,1 mg/l	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
Acidul ftalic	88-99-3	PNEC	21,3 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
Acidul ftalic	88-99-3	PNEC	3,8 mg/kg	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Acidul ftalic	88-99-3	PNEC	0,38 mg/kg	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
Acidul ftalic	88-99-3	PNEC	0,173 mg/kg	sol	pe termen scurt (situație unică)
Anilină	62-53-3	PNEC	0,001 mg/l	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Anilină	62-53-3	PNEC	0 mg/l	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
Anilină	62-53-3	PNEC	2 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
Anilină	62-53-3	PNEC	0,153 mg/kg	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Anilină	62-53-3	PNEC	0,015 mg/kg	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
Anilină	62-53-3	PNEC	0,033 mg/kg	sol	pe termen scurt (situație unică)

8.2 Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

Protecția pielii



• protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Timpurile sunt valori aproximative față de măsurătorile la 22 ° C și contactul permanent. Temperaturile crescute datorate substanțelor încălzite, căldura corporală etc. și o reducere a grosimii efective a stratului prin întindere pot duce la o reducere considerabilă a timpului de străpungere. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul. La o grosime a stratului de aproximativ 1,5 ori mai mare / mai mică, timpul de penetrare respectiv este dublat / înjumătățit. Datele se aplică numai substanței pure. Atunci când sunt transferate în amestecuri de substanțe, acestea pot fi considerate doar ca ghid.

• tipul de material

Butyl-cauciuc

• grosimea materialului

>0,5 mm

• timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>480 minute (permeație: nivel 6)

Protecție la împrăscare - Mănuși de protecție

• Tipul de material

NBR (Nitril cauciuc).

• Grosimea materialului

>0,3 mm.

• Timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>120 minute (permeație: nivel 4).

• alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

Îmbracaminte de protecție față de foc.

Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de aerosoli sau ceață. Tip: A (împotriva gazelor și vaporilor organici cu un punct de fierbere > 65 °C, cod de culoare: Maro).

Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Starea fizică	lichid (fluid)
Culoarea	incolor
Miros	dupa: alcool
Pragul de acceptare a mirosului	nu există date disponibile

Alți parametri fizici și chimici

pH (valoare)	aceste informații nu sunt disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	-114 °C (datele se aplică componentei principale)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	78 °C la 1.013 hPa (datele se aplică componentei principale)
Punctul de aprindere	>12 °C (datele se aplică componentei principale)
Viteza de evaporare	nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	nu este relevant (fluid)
<u>Limite de explozie</u>	
• limita inferioară de explozie (LEL)	2 % vol (50 g/m ³) (datele se aplică componentei principale)
• limita superioară de explozie (UEL)	27,7 % vol (330 g/m ³) (datele se aplică componentei principale)
Limite de explozie ale norilor de praf	nu este relevant
Presiunea de vapori	aceste informații nu sunt disponibile
Densitatea	0,79 g/cm ³
Densitatea vaporilor	aceste informații nu sunt disponibile
Densitatea globală	Nu este aplicabilă
Densitatea relativă	aceste informații nu sunt disponibile
<u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>	
Solubilitatea în apă	miscibil în orice proporție
<u>Coeficientul de partiție</u>	
n-octanol/apă (log KOW)	aceste informații nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	425 °C - (datele se aplică componentei principale)
Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
Vâscozitatea	nedeterminat
Proprietăți explozive	nu va fi clasificată ca exploziv.
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

9.2 Alte informații

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Clasa de temperatură (UE, conf. ATEX)

T2 (Temperatura de suprafață maximă admisă pe echipament: 300°C)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Risc de aprindere. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente cu: Metale alcaline, Metal de pamant alcalin, Perclorați, Peroxizi, Acid azotic, Oxidant puternic, Hidrogenperoxid, Permanganati, de exemplu permanganat de potasiu

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5 Materiale incompatibile

diferit materiale plastice

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

• Toxicitatea acută a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
Anilină	62-53-3	orală	100 mg/kg
Anilină	62-53-3	dermică	300 mg/kg
Anilină	62-53-3	prin inhalare: vapor	3 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Rezumatul evaluării proprietăților CMR

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare, cancerigen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducerea umană

• Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

• Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

• În caz de înghițire

vomă, greață, La expunerea prelungita sau repetata prin inghitire provoaca daune asupra ficatului

• În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor

• În caz de inhalare

somnolență, amețală

• În caz de contact cu pielea

Expunerea repetata sau prelungita poate provoca iritatiei ale pielii si dermatite, pe baza proprietatilor degresante ale produsului

Alte informații

Alte efecte adverse: Cefalee, Vertij

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

conf. 1272/2008/CE: Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Toxicitate acvatică (acută)

Toxicitate acvatică (acută) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	văduviță (Leuciscus idus)	96 h
Etanol	64-17-5	EC50	9.000 - 14.000 mg/l	daphnia magna	48 h
2-Propanol	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Acidul ftalic	88-99-3	EC50	>640 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
Anilină	62-53-3	LC50	10,6 mg/l	pește	96 h
Anilină	62-53-3	EC50	0,16 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
Anilină	62-53-3	ErC50	175 mg/l	alge	72 h

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Toxicitate acvatică (cronică)

Toxicitate acvatică (cronică) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
2-Propanol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	nevertebrate acvatice	24 h
Acidul ftalic	88-99-3	EC50	213 mg/l	microorganisme	16 h
Anilină	62-53-3	EC50	0,044 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d

12.2 Proces de degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

Degradabilitatea componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp
Etanol	64-17-5	biotică/abiotică	94 %	d
2-Propanol	67-63-0	biotică/abiotică	95 %	21 d
2-Propanol	67-63-0	sărăcire în oxigen	53 %	5 d
Acidul ftalic	88-99-3	sărăcire în oxigen	74 %	30 d
Anilină	62-53-3	sărăcire în oxigen	70 %	15 d
Anilină	62-53-3	eliminarea COD	100 %	5 d

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Potențial de bioacumulare a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanol	64-17-5		-0,31	
2-Propanol	67-63-0		0,05	
Acidul ftalic	88-99-3	3,16	0,73 (pH valoare: 1)	
Anilină	62-53-3	2,6	0,91 (pH valoare: 7,5, 25 °C)	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: **CP35**

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).


13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție Ingrediente periculoase	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. Etanol, Anilină
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	 3 (lichide inflamabile)
14.4	Grupul de ambalare	II (substanță mediu periculoasă)
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	nici una/nici unul (nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase)
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.	
14.8	Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU • Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)	
	Numărul ONU	1993
	Denumirea oficială de transport	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: **CP35**

Mențiunile din documentul de transport	UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A., (conține: Etanol, Anilină), 3, II, (D/E), dispoziția specială 640D Dispoziția specială 640D
--	---

Clasa	3
-------	---

Cod de clasificare	F1
--------------------	----

Grupul de ambalare	II
--------------------	----

Etichetă(e) de pericol	3
------------------------	---



Dispoziții speciale (DP)	274, 601, 640D
--------------------------	----------------

Cantități exceptate (CE)	E2
--------------------------	----

Cantități limitate (CL)	1 L
-------------------------	-----

Categorie de transport (CT)	2
-----------------------------	---

Cod restricție tunel (CRT)	D/E
----------------------------	-----

Număr de identificare a pericolului	33
-------------------------------------	----

• Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Numărul ONU	1993
-------------	------

Denumirea oficială de transport	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
---------------------------------	--------------------------

Indicațiile din declarația expeditorului	UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A., (conține: Etanol, Anilină), 3, II, >12°C c.c.
--	--

Clasa	3
-------	---

Poluează mediul acvatic marin	-
-------------------------------	---

Grupul de ambalare	II
--------------------	----

Etichetă(e) de pericol	3
------------------------	---



Dispoziții speciale (DP)	274
--------------------------	-----

Cantități exceptate (CE)	E2
--------------------------	----

Cantități limitate (CL)	1 L
-------------------------	-----

EmS	F-E, <u>S</u> -E
-----	------------------

Categorie de stivuire	B
-----------------------	---

• Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)

Numărul ONU	1993
-------------	------

Denumirea oficială de transport	Lichid inflamabil, n.s.a.
---------------------------------	---------------------------

Indicațiile din declarația expeditorului	UN1993, Lichid inflamabil, n.s.a., (conține: Etanol, Anilină), 3, II
--	--


Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Clasa	3
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	3
	
Dispoziții speciale (DP)	A3
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

- **Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

- **Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

- **Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenti (POP)**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

- **Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII**

Denumirea substanței	Tip de înregistrare	Condiții de restricționare	Nr.
Ftalat de anilină, soluție de aerosoli	1907/2006/EC anexă XVII	R3	3
Etanol	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40
2-Propanol	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40

Legendă

R3

1. Nu se utilizează în:
 - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
 - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant, cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale, sau parfum ori ambele, dacă:
 - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei pentru a fi furnizate publicului larg; și
 - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu R65 sau H304.
4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
 - (a) uleiurile lampante, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;
 - (b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și de neșters, după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;
 - (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Legendă

- R40
6. Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetați R65 sau H304, destinați publicului larg.
7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiul lampant și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate R65 sau H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.
1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
- materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
 - zăpadă și chichiură artificiale;
 - pernțe „pârâitoare”;
 - sprayuri cu panglici;
 - imitații de excremente;
 - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
 - paiete și spumă decorativă;
 - pânze de păianjen artificiale;
 - bombe cu miros urât.
2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Numai pentru utilizare profesională”.
3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.

Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	% Masă	Enumerată în	Observații
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)	

Legendă

A) Lista orientativă a principalilor poluanți

• Restricții în conformitate cu REACH, Titlul VIII

Nici una/nici unul.

• Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

niciun ingredient nu figurează pe listă

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

• Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categoriile de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
P5c	lichide inflamabile (cat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Observație

51) Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

• Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli

Lotul de producție

Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE)

Conținut de COV	90,1 %
-----------------	--------

Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

Conținut de COV	90,1 %
-----------------	--------

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA)

Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
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)	

Legendă

A) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul 98/2013/UE privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul 111/2005/CE de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

niciun ingredient nu figurează pe listă

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Inventarii naționale

Țara	Inventarii naționale	Stare
AU	AICS	toate ingredientele figurează pe listă
CA	DSL	toate ingredientele figurează pe listă
CN	IECSC	toate ingredientele figurează pe listă
EU	ECSI	toate ingredientele figurează pe listă
EU	REACH Reg.	toate ingredientele figurează pe listă
JP	CSCL-ENCS	toate ingredientele figurează pe listă
JP	ISHA-ENCS	nu toate ingredientele figurează pe listă
KR	KECI	toate ingredientele figurează pe listă
MX	INSQ	toate ingredientele figurează pe listă
NZ	NZIoC	toate ingredientele figurează pe listă
PH	PICCS	toate ingredientele figurează pe listă
TR	CICR	nu toate ingredientele figurează pe listă
TW	TCSI	toate ingredientele figurează pe listă
US	TSCA	toate ingredientele figurează pe listă

Legendă

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	Inventarul European al Substanțelor (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.	Substanțe înregistrate REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
14.8	Mențiunile din documentul de transport: UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A., (conține: Etanol, Anilină), 3, II, (D/E), dispoziția specială 640C Dispoziția specială 640C	Mențiunile din documentul de transport: UN1993, LICHID INFLAMABIL, N.S.A., (conține: Etanol, Anilină), 3, II, (D/E), dispoziția specială 640D Dispoziția specială 640D	da
14.8	Dispoziții speciale (DP): 274, 601, 640C	Dispoziții speciale (DP): 274, 601, 640D	da

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2019/1831/UE	Directiva Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei
Acute Tox.	toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
Aquatic Acute	periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
BCF	bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
BOD	consumul biochimic de oxigen
Carc.	cancerigenitate
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
CMR	cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere
COD	consumul chimic de oxigen
COV	compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
ErC50	≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor
Eye Dam.	lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	iritant pentru ochi
Flam. Liq.	substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IARC	Agencia internațională pentru cercetarea cancerului
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	valoare-limită orientativă de expunere profesională
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
log KOW	n-octanol/apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
MPT	media ponderată în timp
Muta.	mutagenicitatea celulelor embrionare
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	corosiv pentru piele
Skin Irrit.	iritant pentru piele
Skin Sens.	sensibilizarea pielii
STOT RE	toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
valoarea maximă	valoare maximă
VLTS	valor-limită pe termen scurt
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
- Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Ftalat de anilină, soluție de aerosoli for TLC

număr articol: CP35

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în capitolul 2 și 3)

Cod	Text
H225	lichid și vapori foarte inflamabili
H301	toxic în caz de înghițire
H311	toxic în contact cu pielea
H315	provoacă iritarea pielii
H317	poate provoca o reacție alergică a pielii
H318	provoacă leziuni oculare grave
H319	provoacă o iritare gravă a ochilor
H331	toxic în caz de inhalare
H335	poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336	poate provoca somnolență sau amețelă
H341	susceptibil de a provoca anomalii genetice
H351	susceptibil de a provoca cancer
H372	provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H373	poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	foarte toxic pentru mediul acvatic
H411	toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Clauză de exonerare de răspundere

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.