

# fișa cu date de securitate

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



**p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza**

număr articol: **9850**  
Versiune: **1.0 ro**

data completării: 26.07.2016

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea substanței	<b>p-nitroanilina</b>
Număr articol	9850
Numărul de înregistrare (REACH)	01-2119942160-50-xxxx
Nr. index	612-012-00-9
Numărul CE	202-810-1
Numărul CAS	100-01-6

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizări identificate:**

### 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@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

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

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

**adresa de e-mail (persoana competentă) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

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

Serviciu de informare în caz de urgență **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasificare conf. GHS			
Secțiune a	Clasa de pericol	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
3.1O	toxicitate acută (orală)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	toxicitate acută (dermică)	(Acute Tox. 3)	H311
3.1I	toxicitate acută (inhal.)	(Acute Tox. 3)	H331
3.9	toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	(STOT RE 2)	H373
4.1C	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic	(Aquatic Chronic 3)	H412

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

### Observații

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

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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

#### Cuvânt de avertizare

#### Pericol

#### Pictograme



#### Frazele de pericol

H301+H311+H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Frazele de precauție

##### Fraze de precauție - prevenire

P280 Purtați îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

##### Fraze de precauție - intervenție

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/....  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/....  
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/.../dacă nu vă simțiți bine.

##### Fraze de precauție - depozitare

P405 A se depozita sub cheie.

##### Fraze de precauție - eliminare

P501 Aruncați conținutul/recipientul la ...

#### Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

#### Simbol(uri)



H301+H311+H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

P280	Purtați îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la instalația de combustie.

### 2.3 Alte pericole

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Denumirea substanței	p-nitroanilina
Nr. index	612-012-00-9
Numărul de înregistrare (REACH)	01-2119942160-50-xxxx
Numărul CE	202-810-1
Numărul CAS	100-01-6
Formula moleculară	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Masa moleculară	138,1 g/mol

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



#### Observații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Auto-protectia celui care acorda primul ajutor.

#### După inhalare

Sunați un medic imediat. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

#### După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

#### După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

#### După ingerare

Clătiți gura imediat și beți multă apă. Sunați un medic imediat.

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

Dupa contactul cu ochii: Cauzează lăcrimarea, Înroșire a conjunctivei ochiului,  
Dupa contactul cu pielea: Roșeață locală,  
Dupa inghitire: Durere abdominală, Tulburări gastrointestinale, Greață, Vomă,  
Dupa inspirare: Tuse, durere, sufocare și dificultăți de respirație

# fișa cu date de securitate

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



**p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza**

număr articol: **9850**

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
nici una/nici unul

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei pulverizare de apă, spumă, pulbere de extingtor uscată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Combustibil(ă). A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

#### Prođuși de combustie periculoși

În caz de incendiu pot apărea: oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom. Purtați costum rezistent chimic.

#### Echipamentul de protecție special destinat pompierilor

Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice solide și gazoase, inclusiv a aerosolilor lichizi și a particulelor solide. Aparat de respirat autonom (ARA). Aparat de respirat autonom (EN 133).

## 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

Purtarea unui echipament de protecție adecvat (inclusiv a echipamentului de protecție personală menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

### 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

Strângeți mecanic. Controlul prafului.

#### Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

### 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.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare. Utilizați extractor (laborator). A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

#### • Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

Eliminarea depunerilor de pulbere.

#### Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Curatarea temeinică a pielii imediat după manipularea produsului.

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

A se depozita într-un loc uscat.

#### Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

#### Luarea în considerare a altor sfaturi

A se depozita sub cheie.

#### • Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista 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	Observație	Element de identificare	MPT [mg/m <sup>3</sup> ]	VLTS [mg/m <sup>3</sup> ]	Sursa
RO	praf		r	VLON	5		HG 1218
RO	p-nitroanilina	100-01-6		VLON	3	5	HG 1218

#### 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

r Frațiune respirabilă

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

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

### • valori privind sănătatea umană

Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
DNEL	0,201 mg/m <sup>3</sup>	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
DNEL	0,176 mg/kg g.c./zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

### • valori privind mediul

Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu	Durata de expunere
PNEC	0,024 mg/l	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	0,002 mg/l	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	0,24 mg/l	apă	continuu
PNEC	1 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	64,25 mg/kg	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	64,25 mg/kg	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	25,96 mg/kg	sol	pe termen scurt (situație unică)

## 8.2 Controale ale expunerii

### 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. Verificați etanșeitățile/impermeabilitățile înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

##### • tipul de material

NBR (Nitril cauciuc)

##### • grosimea materialului

>0,11 mm.

##### • timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>480 minute (permeație: nivel 6)

##### • alte măsuri de protecție

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

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

### Protecția respirației

Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P3 (filtrează cel puțin 99,95 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

### Controlul expunerii mediului

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

Starea fizică	solid (materie solidă)
Culoarea	brun
Miros	aceste informații nu sunt disponibile
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	158 °C la 975 hPa
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>800 °C la 975 hPa
Punctul de aprindere	100,8 °C la 975 hPa
Viteza de evaporare	nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Neinflamabil(ă)
<u>Limite de explozie</u>	
• limita inferioară de explozie (LEL)	aceste informații nu sunt disponibile
• limita superioară de explozie (UEL)	aceste informații nu sunt disponibile
Limite de explozie ale norilor de praf	aceste informații nu sunt disponibile
Presiunea de vapori	1,33 hPa la 142 °C
Densitatea	0,951 g/cm <sup>3</sup> la 30 °C
Densitatea vaporilor	4,77 (aer = 1)
Densitatea globală	630 kg/m <sup>3</sup>
Densitatea relativă	Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.
<u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>	
Solubilitatea în apă	1.000 mg/l la 30 °C
<u>Coeficientul de partiție</u>	
n-octanol/apă (log KOW)	1,2 (pH valoare: 4,71, 30 °C) (ECHA)
Carbon organic din sol-apă (log KOC)	2,038 (ECHA)
Temperatura de autoaprindere	500 °C
Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
Vâscozitatea	nu este relevant (materie solidă)

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

Proprietăți explozive	nu va fi clasificată ca exploziv
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

### 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul în forma livrată nu este capabil să producă explozia pulberii; totuși îmbogățirea cu pulbere fină duce la pericolul de explozie a prafului.

### 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: Cloruri acide, anorganic, Oxidant puternic, Acid tare, Halogenida acetică

### 10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

### 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

Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii	Sursa
orală	LD50	750 mg/kg	șobolan	
orală	LD50	75 mg/kg	pasăre	ECHA
dermică	LD50	>2.500 mg/kg	iepure	
dermică	LD50	>500 mg/kg	cobai	ECHA

#### Corodarea/iritarea pielii

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

#### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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



# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

### 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

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

#### • 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

durere abdominală, greață, vomă

#### • În caz de contact cu ochii

cauzează lăcrimarea, ușor iritant

#### • În caz de inhalare

tuse, durere, sufocare și dificultăți de respirație

#### • În caz de contact cu pielea

roșeață locală

### Alte informații

Nici una/nici unul

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Toxicitate acvatică (acută)

Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
LC50	87,6 mg/l	peștele zebură (Danio rerio)	ECHA	96 h
EC50	17 mg/l	daphnia magna		48 h

#### Toxicitate acvatică (cronică)

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
LC50	24 mg/l	nevertebrate acvatice	ECHA	24 h
EC50	68 mg/l	alge	ECHA	24 h

### 12.2 Proces de degradabilitate

Substanța este ușor biodegradabilă.

Consumul teoretic de oxigen cu nitrificare: 1,651 mg/mg

Consumul teoretic de oxigen: 1,158 mg/mg

Cantitatea teoretică de dioxid de carbon: 1,912 mg/mg

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

Proces	Rata de degradare	Timp
biotică/abiotică	>95 %	14 d

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu se acumulează în organisme în cantități importante.

n-octanol/apă (log KOW) 1,2 (pH valoare: 4,71, 30 °C)

BCF 3,8 (3,8)

### 12.4 Mobilitatea în sol

Constantă Henry 0,001 Pa m<sup>3</sup>/mol la 25 °C

Coeficientul de adsorbție normalizat cu carbon organic 2,038

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

## 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. A se evita aruncarea în mediul înconjurător A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

#### 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.

# fișa cu date de securitate


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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<b>14.1</b>	Numărul ONU	<b>1661</b>
<b>14.2</b>	Denumirea corectă ONU pentru expediție	<b>NITRANILINE (o-, m-, p-)</b>
	Ingrediente periculoase	P-nitroanilina
<b>14.3</b>	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	Clasa	6.1 (substanțe toxice)
<b>14.4</b>	Grupul de ambalare	II (substanță mediu periculoasă)
<b>14.5</b>	Pericole pentru mediul înconjurător	nici una/nici unul (nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase)
<b>14.6</b>	<b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
	Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.	
<b>14.7</b>	<b>Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC</b>	
	Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.	
<b>14.8</b>	<b>Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU</b>	
	<b>• Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)</b>	
	Numărul ONU	1661
	Denumirea oficială de transport	NITRANILINE (o-, m-, p-)
	Mențiunile din documentul de transport	UN1661, NITRANILINE (o-, m-, p-), 6.1, II, (D/E)
	Clasa	6.1
	Cod de clasificare	T2
	Grupul de ambalare	II
	Etichetă(e) de pericol	6.1
		
	Dispoziții speciale (DP)	279, 802(ADN)
	Cantități exceptate (CE)	E4
	Cantități limitate (CL)	500 g
	Categorie de transport (CT)	2
	Cod restricție tunel (CRT)	D/E
	Număr de identificare a pericolului	60
	<b>• Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)</b>	
	Numărul ONU	1661
	Denumirea oficială de transport	NITROANILINES
	Indicațiile din declarația expeditorului	UN1661, NITRANILINE (o-, m-, p-), 6.1, II
	Clasa	6.1

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	6.1
Dispoziții speciale (DP)	279
Cantități exceptate (CE)	E4
Cantități limitate (CL)	500 g
EmS	F-A, S-A
Categorie de stivuire	A

### 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)**

Nu este pe listă.

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

Nu este pe listă.

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

Nu este pe listă.

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

nu este pe listă

- **Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)**

nu este pe listă

- **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
H2	toxicitate acută (cat. 2 + cat. 3, inh.)	50                      200	41)

##### Observație

- 41) - Categoria 2, toate căile de expunere  
- categoria 3, căi de expunere – prin inhalare

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

nu este pe listă

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

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

nu este pe listă

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

nu este pe listă

### Inventarii naționale

Substanța figurează în următoarele inventarii naționale:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europe)

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european referitor la transportul internațional pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
BCF	BioConcentration Factor (factor de bioconcentrare)
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
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
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)
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
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
MPT	media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. index	numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)

# fișa cu date de securitate

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



## p-nitroanilina 98,5%, pentru sinteza

număr articol: 9850

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restrucționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
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/UE
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

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

Cod	Text
H301	toxic în caz de înghițire
H311	toxic în contact cu pielea
H331	toxic în caz de inhalare
H373	poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H412	nociv 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 vihető át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.