

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

1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**
- Numărul CAS: 91-66-7
- Numărul CE: 202-088-8
- Numărul Index: 612-054-00-8
- Număr de înregistrare: 01-2119943758-22
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.

- Utilizarea materialului / a preparatului
Accelerator de reacție
Pentru uz industrial

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător/furnizor: PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Informații asigurate de: Protecția mediului / securitatea muncii
Competent person:
* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com
* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com
* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com
Security of labour
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: - Tel: +49 2871 9902-0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

- Acute Tox. 3 H301 Toxic în caz de înghițire.
- Acute Tox. 3 H311 Toxic în contact cu pielea.
- Acute Tox. 3 H331 Toxic în caz de inhalare.
- STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS06 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

N,N-dietilanilină

Fraze 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.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P330 Clătiți gura.
P361+P364 Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**

(Continuare pe pagina 1)


SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Caracteristici chimice: Substanțe

· Nr. CAS/ denumire	91-66-7 N,N-dietilanilină
· Număr/e de identitate	
· Numărul CE:	202-088-8
· Numărul Index:	612-054-00-8

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor


· Indicații generale:	A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Masca protectivă trebuie scoasă numai după îndepărtarea tuturor hainelor atinse de produs. In caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practică respirația artificială.
	 Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.
· după inhalare:	Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și administrat oxigen; este necesară intervenția medicului. In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă. Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.
· după contactul cu pielea:	Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Îmbrăcămintea contaminată trebuie imediat îndepărtată.
· după contactul cu ochii:	Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
· după înghițire:	Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Nu există alte informații relevante.
· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit:	CO ₂ , pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză	In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.
· 5.3 Recomandări destinate pompierilor	
· Mijloace de protecție specifice:	Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
· Alte indicații	Atenție la autoprotecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:	In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
	 Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.
· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:	Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. De colectat mecanic sau cu material liant de lichid (de ex. Vermiculit) și ulterior degajat final corespunzător prescripțiilor din partea autorităților.
· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni	În cazul accidentelor de transport și a vărsării unor cantități mai mari informații autorităților.

RO —
(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
 - Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
 - Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
 - Trebuie evitată formarea de aerosol.
 - În cazul în care se lucrează cu cantități considerabile de produs în absența instalațiilor de aspirare: protecție respiratorie.
 - Se va opera numai în spații bine ventilate.
 - Înainte pauzelor și la sfârșitul lucrului mâinile trebuie spălate temeinic.
 - Evitați contactul cu pielea și ochii.
 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
 - Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - A se respecta prescripțiile naționale specifice privind depozitarea materialelor periculoase.
- **Mod de păstrare:**
 - Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
 - Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanța respectivă.
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
 - A nu se amesteca cu peroxizi organici.
 - A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana pentru animale.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
 - Rezervoarele se vor închide ermetic.
 - A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.
 - A se păstra în medii colectoare.
- **Temperatură la păstrare recomandată (A se menține calitatea):**
 - 0 +30°C
- **Clasa de stocare:**
 - 6.1 C
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**
 - Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**
 - Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

91-66-7 N,N-dietilanilină

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 20 mg/m³, 3,2 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³, 1,6 ppm

· Valori PNEC

91-66-7 N,N-dietilanilină

PNEC Marinewater sed	0,028 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,033 mg/l (AF 300)
PNEC Freshwater sed	0,028 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,007 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	0,98 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,003 mg/l (AF 3000)

- **Indicații suplimentare:**
 - S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

- **Echipament de protecție personală:**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

- A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înainte pauzelor și la terminarea lucrului.
- Echipamentul de protecție se va păstra separat.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.
- Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
- A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
- A se spăla toată suprafața pielii înainte pauzelor și la sfârșitul lucrului.

- **Mască de protecție:**
 - În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**

(Continuare pe pagina 3)

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.



Filtru A2

· **Protecția mâinilor:**



Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea CE de categorie III.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Mănuși de protecție

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Butil-cauciuc

Fluor-cauciuc (Viton)

Cauciuc nitril

Neopren

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

· Formă:	lichid
· Culoare:	gălbui
· Miros:	caracteristic

· **Schimbare de stare de agregare**

· Punctul de topire/punctul de înghețare:	-39 °C
· Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	neaplicabil

· Punctul de aprindere:	79 °C
--------------------------------	-------

· Temperatură de aprindere:	500 °C
------------------------------------	--------

· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
---------------------------------	------------------------------

· **Limite de inflamabilitate:**

· inferioară:	1,1 Vol %
· superioară:	5,3 Vol %

· Presiunea de vapori la 20 °C:	0,2 hPa
--	---------

· Densitate la 20 °C:	0,935 g/cm ³
------------------------------	-------------------------

· **Solubil în / amestecabil cu:**

· Apa:	nedefinit
---------------	-----------

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:**

	Nedefinită
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate**

Nu există alte informații relevante.

· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

· **10.4 Condiții de evitat**

Nu există alte informații relevante.

· **10.5 Materiale incompatibile:**

Nu există alte informații relevante.

· **10.6 Produși de descompunere periculoși:**

În cazul depozitării și manipulării corespunzătoare specificației nu rezultă produse periculoase de descompunere.

· **Alte date:**

Măsurile pentru cazuri de urgență depind de circumstanțele respective. Clientul utilizator al produselor trebuie să dispună la locul de lucru de un plan pentru cazuri de urgență.

Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**

(Continuare pe pagina 4)

* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

- **Toxicitate acută** Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

91-66-7 N,N-dietilanilină

Oral	LD50	606 mg/kg (rattus)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,92 mg/l (rattus)

· Iritabilitate primară:

- **Corodarea/iritarea pielii** Efect iritant
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Efect iritant
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

· Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

91-66-7 N,N-dietilanilină

EC50 / 72h	5,6 mg/l (scenedesmus subspicatus)
------------	------------------------------------

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

· Efecte toxice pentru mediu:

- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Toxici pentru pești și vegetația acvatică. otrăvitor pentru organismele acvatice

Clasa de pericol pentru ape 2 (Clasif. conform listelor): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Codul reziduurilor:

Vă rugăm să luați legătura cu dispecerul Dv. ptr. evacuarea reziduurilor pentru a conveni asupra codului numeric pentru reziduri.

· Ambalaje impure:




- **Recomandare:** Acest produs și recipientul său trebuie să fie evacuate ca reziduri periculoase.

RO —
(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN: · ADR, IMDG, IATA	UN2432
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG · IATA	UN2432 N,N-DIETILANILINĂ, PERICULOS PENTRU MEDIU N,N-DIETHYLANILINE, MARINE POLLUTANT N,N-DIETHYLANILINE
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR  · Clasa · Lista de pericol	6.1 (T1) Substanțe toxice 6.1
· IMDG  · Class · Label	6.1 Substanțe toxice 6.1
· IATA  · Class · Label	6.1 Substanțe toxice 6.1
· 14.4 Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant · Marcarea specială (ADR):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: N,N-dietilanilină Da Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Nr. Kemler: · Stowage Category	Atenție: Substanțe toxice 60 A
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații: · ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ) · Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri: · RID / GGVSEB:	5L Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml 2 E notă ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
- Substanța nu este conținută.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: **PERGAQUICK A300**

(Continuare pe pagina 6)

· Categoria Seveso	H2 TOXICITATE ACUTĂ E2 Periculoase pentru mediul acvatic
· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior	50 t
· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior	200 t
· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII	Condiții de restricționare: 3
· Regulamente naționale:	
· Indicații privind limitarea activității:	A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor. A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· Fișă completată de:	Protecția mediului / securitatea muncii
· Interlocutor:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Abrevieri și acronime:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată	