

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

## · 1.1 Produktidentifikator

**PERGAQUICK A300**

- Handelsnavn: PERGAQUICK A300
- CAS-nummer: 91-66-7
- EC-nummer: 202-088-8
- Indeksnummer: 612-054-00-8
- Registreringsnumre: 01-2119943758-22
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Stoffets/præparatets anvendelse Accelerator til polymerisation / krydsbinding  
Til industriel anvendelse

## · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## · Producent/leverandør

PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50

## · For yderligere information:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen  
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 / Security of labour : Mr. Christoph Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com

## · 1.4 Nødtelefon:

- Tel: +49 2871 9902-0

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

## · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

## · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3 H301 Giftig ved indtagelse.  
Acute Tox. 3 H311 Giftig ved hudkontakt.  
Acute Tox. 3 H331 Giftig ved indånding.  
STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## · 2.2 Mærkningselementer

## · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

## · Farepiktogrammer



GHS06 GHS08 GHS09

## · Signalord

Fare

## · Farebestemmende

## komponent(er) til etikettering:

N,N-diethylanilin

## · Faresætninger

H301+H311+H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## · Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P330 Skyl munden.  
P361+P364 Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.  
P391 Udslip opsamles.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

## · 2.3 Andre farer

## · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

## · 3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer

- CAS-nr. betegnelse 91-66-7 N,N-diethylanilin
- Identifikationsnummer (-numre)
- EC-nummer: 202-088-8

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(Fortsat fra side 1)

· Indeksnummer: 612-054-00-8

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.  
 Åndedrætsværnet må først tages af, efter at det forurenede tøj er blevet fjernet.  
 I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.



Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· **Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.  
 I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.  
 Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:**

Tilsmudset tøj tages straks af.  
 Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**· **5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:**

Bær åndedrætsværn.  
 Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger**

Selvbeskyttelse forvente.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2**· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
 Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
 Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

· **6.4 Henvielse til andre punkter**

Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
 Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
 Undgå aerosoldannelse.  
 Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.  
 Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
 Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.  
 Undgå kontakt med øjne og hud.  
 Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(Fortsat fra side 2)


- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:** Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis. Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra organiske peroxider. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn. Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 0 .... +30°C
- **Opbevaringsklasse:** 6.1 C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.


**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.

· PNEC-værdier	
<b>91-66-7 N,N-diethylanilin</b>	
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)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn:** Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 

 A2-filter
- **Håndbeskyttelse:** Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.
 



 Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:** Beskyttelseshandsker  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.  
Butylgummi  
Fluorgummi (viton)

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(Fortsat fra side 3)

- Nitrilgummi  
Polychloropren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
  - **Øjenbeskyttelse:**
  - **Kropsbeskyttelse:**
- Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
-  Tætsluttende beskyttelsesbriller
-  Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· <b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
· <b>Generelle oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Gullig
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	-39 °C
· <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b> Ikke relevant.	
· <b>Flammepunkt:</b>	79 °C
· <b>Antændelsepunkt:</b>	500 °C
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	1,1 Vol %
· <b>Øvre:</b>	5,3 Vol %
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	0,2 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,935 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	
	Ikke bestemt.
· <b>fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- **Yderligere oplysninger:** Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****91-66-7 N,N-diethylanilin**

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Irriterende virkning
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Irriterende virkning
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(Fortsat fra side 4)

- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****91-66-7 N,N-diethylanilin**

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

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Økotoksicitet**· **Bemærkning:**

Giftig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

giftig for vandorganismer

Fareklasse for vand 2 (klassificering ifølge listen): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Affaldskodenummer:**

For oprettelse af EAK-kode henvises til Kommunekemi eller en kommunal modtagestation.

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN2432

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR**

UN2432 N,N-DIETHYLANILIN, MILJØFARLIGT

· **IMDG**

N,N-DIETHYLANILINE, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

N,N-DIETHYLANILINE

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse**

6.1 (T1) Giftige stoffer

· **Faremærkat**

6.1

· **IMDG**· **Class**


6.1 Giftige stoffer

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(Fortsat fra side 5)

· Label	6.1
· IATA	
	
· Class	6.1 Giftige stoffer
· Label	6.1
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: N,N-diethylanilin
· Marine pollutant:	Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR):	
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Giftige stoffer
· Kemler-tal:	60
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· RID /GGVSEB:	se ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## · Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer -  
BILAG I

Stoffet er ikke optaget i listen.

· Tærskelmængde (tons) for  
anvendelse af Kolonne 2-krav

50 t

· Tærskelmængde (tons) for  
anvendelse af Kolonne 3-krav

200 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006  
BILAG XVII

Begrænsninger: 3

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

## · Datablad udstedt af:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

## · Kontaktperson:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

## · Forkortelser og akronymer:

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

(Fortsættes på side 7)

— DK —

---

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

---

(Fortsat fra side 6)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

· \* Dataene ændret i forhold til  
tidligere version