

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

## · 1.1 Produktidentifikator

**PERGAQUICK A300**

- Handelsnavn:
- CAS-nummer: 91-66-7
- EC nummer: 202-088-8
- EF-nummer: 612-054-00-8
- Registreringsnummer: 01-2119943758-22
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Bruk av stoffet/ tilberedning Reaksjonsinitiator  
For industrielt bruk

## · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør: PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Avdeling for nærmere informasjoner: Sikkerhetsavdelingen  
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 Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com  
Security of labour
- 1.4 Nødtelefonnummer - Tel: +49 2871 9902-0

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

## · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Acute Tox. 3	H301	Giftig ved svelging.
Acute Tox. 3	H311	Giftig ved hudkontakt.
Acute Tox. 3	H331	Giftig ved innånding.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## · 2.2 Merkingselementer

## · Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

## · Farepiktogrammer

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS06 GHS08 GHS09

## · Varselord

Fare

## · Farebestemmende

## komponenter ved etikettering:

## · Faresetninger

N,N-dietylanilin  
H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 Vask grundig etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P330 Skyll munnen.  
P361+P364 Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.  
P391 Samle opp spill.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

## · 2.3 Andre farer

## · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

## · 3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer

- CAS-nr. betegnelse 91-66-7 N,N-dietylanilin

## Handelsnavn: PERGAQUICK A300

(fortsatt fra side 1)

- Identifikasjonsnummer(numre)
- EC nummer: 202-088-8
- EF-nummer: 612-054-00-8

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Åndedrettsbeskyttelse må først fjernes etter at tilsølte klær er fjernet. Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.




Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

- **Etter innånding:** Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.
- **Etter øyekontakt:** Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse. Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjon** Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
-  La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sug opp ved bruk av absorberende, inert materiale (for eksempel vermiculit) og deponer i henhold til offentlig regelverk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig. Unngå aerosoldannelse. Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse. Brukes bare i godt ventilerte lokaler. Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig. Unngå berøring med øyne og hud. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(fortsatt fra side 2)



- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:** Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.  
Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra organisk peroksid.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.  
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.  
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.
- **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):** 0 .... +30°C
- **Lagerklasse:** 6.1 C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

· **PNEC-verdier****91-66-7 N,N-dietylanilin**

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)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.  
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
- **Åndedrettsvern:** Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.  
 Filter A2
- **Håndvern:** Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.  
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.  
Beskyttelseshansker
- **hanskemateriale** Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.  
Butylkautsjuk  
Fluorkautsjuk (Viton)  
Nitrilkautsjuk  
Neopren
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(fortsatt fra side 3)

## · Øyevern:



Tettsittende vernebrille

## · Kroppsvern:



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

## · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## · alminnelige opplysninger

## · Utseende:

- Form: Flytende
- Farge: Gulaktig
- Lukt: Karakteristisk

## · Tilstandsendring

- Smeltepunkt/frysepunkt: -39 °C
- Startkokepunkt og kokeområde: Ikke brukbar.

- Flammepunkt: 79 °C

- Antennelsestemperatur: 500 °C

- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## · Eksplosjonsgrenser:

- Nedre: 1,1 Vol %
- Øvre: 5,3 Vol %

- Damptrykk ved 20 °C: 0,2 hPa

- Tetthet ved 20 °C: 0,935 g/cm<sup>3</sup>

## · Løslighet i / blandbarhet med

- vann: Ikke bestemt.

- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt

- 9.2 Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

## · 10.1 Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

- 10.4 Forhold som skal unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.5 Uforenlige materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · 10.6 Farlige

## nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.

- Ytterligere informasjon: Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

## · 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt giftighet: Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

## · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**91-66-7 N,N-dietylanilin**

Oral LD50 606 mg/kg (rattus)

Inhalativ LC50 / 4h 1,92 mg/l (rattus)

## · Primær irritasjonsvirkning:

- Hudetsing/hudirritasjon: Irriterende virkning.

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Irriterende virkning.

## · Sensibilisering ved innånding

- eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## · Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

## · CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

## · Arvestoffskadelig virkning på

- kjønnceller: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Kreftfremkallende egenskap: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(fortsatt fra side 4)

- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****91-66-7 N,N-dietylanilin**

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

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Økotoksiske virkninger:**· **Bemerkning:**

giftig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjoner:**

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

Vannfareklasse 2 (D) (listeklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

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

Ikke brukbar.

· **vPvB:**

Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Avfallskodenummer:**

Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:**

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**· **14.1 FN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN2432

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**· **ADR**· **IMDG**· **IATA**UN2432 N,N-DIETHYLANILIN, MILJØSKADELG STOFF  
N,N-DIETHYLANILINE, MARINE POLLUTANT  
N,N-DIETHYLANILINE· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse**

6.1 (T1) Giftige stoffer

· **Fareseddel**

6.1

· **IMDG**· **Class**

6.1 Giftige stoffer

· **Label**


6.1

(fortsatt på side 6)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(fortsatt fra side 5)

· IATA	
	
· Class	6.1 Giftige stoffer
· Label	6.1
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: N,N-dietylanilin
· Marine pollutant:	Ja
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Giftige stoffer
· Kemler-tall:	60
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	E
· RID / GGVSEB:	see 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

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

## · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

## · Direktiv 2012/18/EU

## · Spesifiserte farlige stoffer -

· VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.

## · Seveso kategori

H2

E2

## · Mengdegrense (i tonn) for

· anvendelsen av krav til

· virksomheter på lavere nivå

50 t

## · Mengdegrense (i tonn) for

· anvendelsen av krav til

· virksomheter på høyere nivå

200 t

## · Forordning (EF) nr. 1907/2006

## · VEDLEGG XVII

Begrensninger: 3

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

## · Avdeling som utsteder

## · datablad:

Sikkerhetsavdelingen

## · 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

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A300**

(fortsatt fra side 6)

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: Akutt giftighet – Kategori 3  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· \* Data forandret i forhold til  
forrige versjon

— NO —