

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****PERGAQUICK A100**

- **Handelsnavn:**
- **CAS-nummer:** 99-97-8
- **EC nummer:** 202-805-4
- **EF-nummer:** 612-056-00-9
- **Registreringsnummer:** 01-2119956633-31
- **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. 2	H330	Dødelig ved innånding.
Carc. 1B	H350	Kan forårsake kreft.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake skader på forplantningsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, 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

**Varselord**

Fare

**Farebestemmende****komponenter ved etikettering:****Faresetninger**

N-dimetyl-p-toluidin

H301+H311 Giftig ved svelging eller hudkontakt.

H330 Dødelig ved innånding.

H350 Kan forårsake kreft.

H373 Kan forårsake skader på forplantningsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, 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/øyevern/ansiktsvern.

P284 Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P330 Skyll munnen.

P361 Tilsølte klær må fjernes straks.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjoner:**

Restricted to professional users.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(fortsatt fra side 1)

· vPvB: Ikke brukbar.

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

- **3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse** 99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin
- **Identifikasjonsnummer(numre)**
- **EC nummer:** 202-805-4
- **EF-nummer:** 612-056-00-9

**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 skyll godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.
- **Etter øyekontakt:** Skyll 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: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **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 informasjoner** 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.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(fortsatt fra side 2)

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.  
Ved omfylling av større mengder uten avsnagningsanlegg: 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.

· **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:**

Førhindre 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 lukket.  
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 A

· **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.

· **DNEL-verdier****99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin**

Dermal	DNEL Longterm System	0,694 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	1,224 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **PNEC-verdier****99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin**

PNEC Marinewater sed	48,245 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed	48,245 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	20,365 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	1,36 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 10.000)

· **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 fôrstoff.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.  
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
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 arbeidspausen.  
Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· **Åndedrettsvern:**

Filter A2

(fortsatt på side 4)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(fortsatt fra side 3)

· Håndvern:	Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.
	 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
· hanskemateriale	Beskyttelseshansker 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.
· 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:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	211 °C Ikke brukbar.
· Flammepunkt:	83 °C
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tetthet ved 20 °C:	0,94 g/cm <sup>3</sup>
· Løslighet i / blandbarhet med	
· vann:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt	
· Viskositet:	
· Dynamisk ved 20 °C:	2 mPas
· 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 informasjoner:	Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

· 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
· Akutt giftighet	Giftig ved svelging eller hudkontakt. Dødelig ved innånding.
· Primær irritasjonsvirkning:	
· Hudetsing/hudirritasjon	Irriterende virkning.
· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Irriterende virkning.
· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(fortsatt fra side 4)

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
  - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Kreftframkallende egenskap Kan forårsake kreft.
  - Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - STOT – gjentatt eksponering Kan forårsake skader på forplantningsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
  - Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.


**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- 12.1 Giftighet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 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: skadelig for fisk
  - Ytterligere økologiske informasjon:
  - Generelle informasjon: skadelig for vannorganismer  
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget 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 bortskaftes 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	UN2810
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR	UN2810 GIFTIG VÆSKE, ORGANISK, N.O.S (inneholder (N-dimetyl-p-toluidin)
· IMDG, IATA	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· klasse · Fareseddel	6.1 (T1) Giftige stoffer 6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	6.1 Giftige stoffer 6.1

(fortsatt på side 6)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(fortsatt fra side 5)

· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Kemler-tall: · Stowage Category · Stowage Code	Advarsel: Giftige stoffer 60 A SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	2 E
· RID / GGVSEB:	see 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

**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
  - Seveso kategori
  - Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå
  - Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII
- Inneholder ikke stoffet.  
H2  
50 t  
200 t  
Begrensninger: 3

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper 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  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3  
Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2  
Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 1B  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

(fortsatt på side 7)

---

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

---

(fortsatt fra side 6)

· \* Data forandret i forhold til  
forrige versjon