

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **PERGAQUICK A100**

· **CAS-nummer:** 99-97-8
 · **EC-nummer:** 202-805-4
 · **Indeksnummer:** 612-056-00-9
 · **Registreringsnumre:** 01-2119956633-31

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. 2 H330 Livsfarlig ved indånding.
 Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.
 STOT RE 2 H373 Kan beskadige forplantningsorganerne ved længere eller gentagen eksponering.
 Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****· Farepiktogrammer**

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



GHS06 GHS08

· Signalord

Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering: · Faresætninger

N,N-dimethyl-p-toluidin
 H301+H311 Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H350 Kan fremkalde kræft.
 H373 Kan beskadige forplantningsorganerne ved længere eller gentagen eksponering.
 H412 Skadelig 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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P284 [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P330 Skyl munden.
 P361 Alt tilsmudset tøj tages straks af.
 P405 Opbevares under lås.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:** Udelukkende til erhvervmæssig brug.

2.3 Andre farer**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.
 · **vPvB:** Ikke relevant.

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse** 99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidin
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 202-805-4
- **Indeksnummer:** 612-056-00-9

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. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter hudkontakt:** Tilsmudset tøj tages straks af.
- **Efter øjenkontakt:** 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:** CO₂, 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 Henvisning 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.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(Fortsat fra side 2)

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.

- **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 A
- **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 releverant.

· DNEL-værdier		
99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidin		
Dermal	DNEL Longterm System	0,694 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	1,224 mg/m3 (Worker)
· PNEC-værdier		
99-97-8 N,N-dimethyl-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)

- **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.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
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 lufforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(Fortsat fra side 3)

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)
Nitrilgummi
Polychloropren· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:**

· Form:	Flydende
· Farve:	Gullig
· Lugt:	Karakteristisk

· **Tilstandsændring**

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	211 °C Ikke relevant.

· Flammepunkt:	83 °C
-----------------------	-------

· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
-----------------------------------	-------------------------------

· Densitet ved 20 °C:	0,94 g/cm ³
------------------------------	------------------------

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
---	---------------

· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
---	---------------

· Viskositet:	
· dynamisk ved 20 °C:	2 mPas

· 9.2 Andre oplysninger	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 eller hudkontakt.
Livsfarlig ved indånding.· **Primær irritationsvirkning:**

· Hudætsning/-irritation	Irriterende virkning
---------------------------------	----------------------

(Fortsættes på side 5)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**


(Fortsat fra side 4)

- **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, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenitet** Kan fremkalde kræft.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan beskadige forplantningsorganerne ved længere eller gentagen eksponering.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** skadelig for vandorganismer
Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske 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	UN2810
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR	UN2810 GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder (N,N-dimethyl-p-toluidin)
· IMDG, IATA	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· klasse · Faremærkat	6.1 (T1) Giftige stoffer 6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	6.1 Giftige stoffer 6.1

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A100**

(Fortsat fra side 5)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · Stowage Category · Stowage Code	Advarsel: Giftige stoffer 60 A SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ)	5L Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	2 E
· RID /GGVSEB:	se 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

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
 - Seveso-bestemmelser
 - Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav
 - Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
- Stoffet er ikke optaget i listen.
H2 AKUT TOKSISK
- 50 t
- 200 t
- Begrænsninger: 3

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber 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)
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: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3
- * Dataene ændret i forhold til tidligere version