

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket· **1.1 Produktidentifikator****PERGAQUICK A200**

- Handelsnavn: PERGAQUICK A200
- CAS-nummer: 121-69-7
- EC nummer: 204-493-5
- EF-nummer: 612-016-00-0
- Registreringsnummer: 01-2119950342-44
- 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 / Security of labour : Mr. Christoph Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com

· **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. |
| Carc. 2 | H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| 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-dimetylanilin
H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
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 121-69-7 N,N-dimetylanilin

Handelsnavn: PERGAQUICK A200

(fortsatt fra side 1)

- Identifikasjonsnummer(numre)
- EC nummer: 204-493-5
- EF-nummer: 612-016-00-0

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:** CO₂, 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 A200

(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 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:

121-69-7 N,N-dimetylanilin

AG	Langtidsverdi: 25 mg/m ³ , 5 ppm
H	

· DNEL-verdier

121-69-7 N,N-dimetylanilin

Dermal	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	3,406 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-verdier

121-69-7 N,N-dimetylanilin

PNEC Marinewater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,023 mg/l (AF 100)
PNEC Freshwater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	1,906 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	5,948 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,002 mg/l (AF 1.000)

- **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 fórstoffer.
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.

- **hanskemateriale** Beskyttelseshansker
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A200**

(fortsatt fra side 3)

Butylkautsjuk
Fluorkautsjuk (Viton)
Nitrilkautsjuk
Neopren

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale
- Øyevern:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.



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

· pH-verdi ved 20 °C: 7,4

· Tilstandsendring

- Smeltepunkt/frysepunkt: 2 - 3 °C
- Startkokepunkt og kokeområde: 192 - 195 °C

· Flammepunkt: 75 °C

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Tetthet ved 20 °C: 0,96 g/cm³

· 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

nedbrytningsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter 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, hudkontakt eller innånding.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

121-69-7 N,N-dimetylanilin

Oral LD50 951 mg/kg (rattus)

Dermal LD50 1.690 mg/kg (cuniculus)

· 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)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A200**

(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. Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 - Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

121-69-7 N,N-dimetylanilin

EC50 / 72h 22 mg/l (alga)

LC50 / 96h 53,7 mg/l (piscis)

· 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 informasjoner:

· 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 UN2253

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR UN2253 N,N-DIMETYLANILIN, MILJØSKADELG STOFF
· IMDG N,N-DIMETHYLANILINE, MARINE POLLUTANT
· IATA N,N-DIMETHYLANILINE

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 6.1 (T1) Giftige stoffer
· Fareseddel 6.1

(fortsatt på side 6)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A200**

(fortsatt fra side 5)

· IMDG	
· Class · Label	6.1 Giftige stoffer 6.1
· IATA	
· Class · Label	6.1 Giftige stoffer 6.1
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: N,N-dimetylanilin Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Kemler-tall: · EMS-nummer: · Stowage Category	Advarsel: Giftige stoffer 60 F-A,S-A A
· 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	100 ml Kode: E4 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 1 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	2 D/E
· RID / GGVSEB:	see ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	100 ml Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder
datablad:** Sikkerhetsavdelingen

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A200**

(fortsatt fra side 6)

· **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)

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

Carc. 2: Kreframkallende egenskaper – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· *** Data forandret i forhold til
forrige versjon**