




AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
 - Handelsnamn: **PERGAQUICK A200**
 - CAS-nummer: 121-69-7
 - EG-nummer: 204-493-5
 - Indexnummer: 612-016-00-0
 - Registreringsnummer: 01-2119950342-44
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
 Reaktions acceleratorer
 För industriellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
 - Tillverkare/leverantör: PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
 Miljö & Säkerhet
 Behörig person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 - Tel: +49 2871 9902-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Acute Tox. 3 H301 Giftigt vid förtäring.
 - Acute Tox. 3 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 - Acute Tox. 3 H331 Giftigt vid inandning.
 - Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 - Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
 - **Faropiktogram**

 GHS06 GHS08 GHS09
 - **Signalord**
 Fara
 - **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
 N,N-dimetylanilin
 - **Faroangivelser**
 H301+H311+H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - **Skyddsangivelser**
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264 Tvätta grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P330 Skölj munnen.
 P361+P364 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P391 Samla upp spill.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
 - **vPvB:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
 - **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
 Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.


Handelsnamn: **PERGAQUICK A200**

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen
- CAS-nr. beteckning 121-69-7 N,N-dimetylanilin
- Identifikationsnummer
- EG-nummer: 204-493-5
- Indexnummer: 612-016-00-0


AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Ta inte bort andningsskyddet förrän förorenade klädesplagg har avlägsnats. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.
 Självskydd av personen som ger första hjälpen.
- Vid inandning: Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge. Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Tag omedelbart av förorenade kläder.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning. Undvik att inandas explosions- och brandgaser. Självskydd av personen som ger första hjälpen.
- Ytterligare uppgifter

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder: När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
 Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig. Sug upp med absorberande material (tex Vermoculit) och tag om hand avfallet enligt gällande lagar.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt I händelse av stort läckage/spill skall miljömyndigheterna informeras.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt. Undvik bildning av aerosol. Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: PERGAQUICK A200

(Fortsättning från sida 2)

- Får endast användas i välventilerade utrymmen.
Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:** Lagra i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från organiska peroxider.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** 0 +30°C
- **Lagringsklass:** 6.1 A
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

121-69-7 N,N-dimetylanilin

HTP (FI) Korttidsvärde: 50 mg/m³, 10 ppm
Nivågränsvärde: 25 mg/m³, 5 ppm
iho

· DNEL

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

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)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.






Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A2

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: PERGAQUICK A200

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskydd:** Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 Skyddshandskar
- **Handskmaterial** Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
 Butylgummi
 Fluorkautschuk (viton)
 Nitrilkautschuk
 Neopren
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**  Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**  Arbetskyddsdräkt

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

- **Färg:** Gulaktig
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Smältpunkt/frys punkt:** 2 - 3 °C
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 192 - 195 °C
- **Flampunkt:** 75 °C
- **pH-värde vid 20 °C:** 7,4
- **Viskositet:**
- **Dynamisk vid 20 °C:** 2 mPas
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej bestämd.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** ej bestämd
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 0,96 g/cm³

· 9.2 Annan information

- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· Information om faroklasser för fysisk fara

- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PERGAQUICK A200

(Fortsättning från sida 4)

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga nedbrytningsprodukter vid användning och lagring enl. specifikationer.
- **Ytterligare uppgifter:** Nödlägesåtgärder varierar beroende på omständigheter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****121-69-7 N,N-dimetylanilin**

Oral	LD50	951 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	1.690 mg/kg (cuniculosus)

- **Frätande/irriterande på huden** Retande effekt.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Retande effekt.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****121-69-7 N,N-dimetylanilin**

EC50 / 72h	22 mg/l (alga)
LC50 / 96h	53,7 mg/l (piscis)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**· **Elimineringsgrad:**· **Klassificering:****121-69-7 N,N-dimetylanilin**

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**· **Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]**

1,17 (38°C)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
- **vPvB:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (värdering enligt listan): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

FI —
(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PERGAQUICK A200

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallsnyckelnummer:




Kontakta SAKAB (eller annat företag som anlitas för omhändertagandet av avfallet) för att bestämma rätt EWC-kod för avfallet. EWC-koderna finns även i Bilaga 2 i Förordningen om farligt avfall.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, IMDG, IATA 	<p>UN2253</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA 	<p>UN2253 N,N-DIMETYLANILIN, MILJÖFARLIGT N,N-DIMETHYLANILINE, MARINE POLLUTANT N,N-DIMETHYLANILINE</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR 	<p>  · Klass 6.1 (T1) Giftiga ämnen · Etikett 6.1 </p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<p>  · Class 6.1 Giftiga ämnen · Label 6.1 </p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<p>  · Class 6.1 Giftiga ämnen · Label 6.1 </p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): 	<p> Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: N,N-dimetylanilin Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) </p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	<p> Varning: Giftiga ämnen 60 F-A,S-A A </p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument 	<p>Ej användbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod · RID / GGVSEB: 	<p> 100 ml Kod: E4 Högsta nettomängd per innerförpackning: 1 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml 2 D/E se ADR </p>

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: PERGAQUICK A200

(Fortsättning från sida 6)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	100 ml
· Excepted quantities (EQ)	Code: E4
	Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

*** AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **Seveso-kategorier** H2 AKUT TOXICITET
E2 Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 50 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 200 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Ämnet är inte listat.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148
· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Ämnet är inte listat.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Ämnet är inte listat.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ämnet är inte listat.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Ämnet är inte listat.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Miljö & Säkerhet
- **Tilltalspartner:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5
- **Förkortningar och 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 relatif au transport international 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: Akut toxicitet – Kategori 3
 - Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- *** Data ändrade gentemot föregående version**