

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

## · 1.1 Produktidentifikator

**PERGAQUICK A3 S**

## · Handelsnavn:

## · 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 / : Mr. Christoph Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com

Security of labour

## · 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

Flam. Liq. 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Acute Tox. 3	H331	Giftig ved indånding.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Repr. 2	H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
STOT SE 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT RE 1	H372	Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## · 2.2 Mærkningselementer

## · Mærkning i henhold til forordning

## (EF) nr. 1272/2008

## · Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02 GHS06 GHS08

## · Signalord

Fare

## · Farebestemmende

## komponent(er) til etikettering:

styren  
N,N-diethylanilin

## · Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H331 Giftig ved indånding.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## · Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P405 Opbevares under lås.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(Fortsat fra side 1)

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/  
internationale forskrifter.

- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

## · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

## · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indeksnummer: 601-026-00-0 Reg-No.: 01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	80-90%
CAS: 91-66-7 EINECS: 202-088-8 Indeksnummer: 612-054-00-8 Reg-No.: 01-2119943758-22	N,N-diethylanilin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

## · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenede 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 tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
- Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Tilsmudset tøj tages straks af.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- 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: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

- 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. Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Selvbeskyttelse forvente.
- Yderligere oplysninger


**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Hold antændelige kilder borte.

(Fortsættes på side 3)

## Handelsnavn: PERGAQUICK A3 S

(Fortsat fra side 2)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
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** Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
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**
  - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
  - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
  - Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
  - 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.
  - Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
  - Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.
  - Hold produkt og tom emballage adskilt fra varme og antændelseskilder.
  - Undgå elektrostatisk opladning.
  -  Rygning forbudt.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
  - Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
  - Hold åndedrætsværn i beredskab.
  - Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.
  - Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.
  - Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
  -  Bær sko med ledende såler.
  - Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
  -  Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.
  - Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **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.  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Beskyttes mod forurening.  
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 0 .... +15 °C
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(Fortsat fra side 3)

**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:

**100-42-5 styren**GV Loftværdi: 105 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
LHK

## · DNEL-værdier

**100-42-5 styren**

Dermal	DNEL Longterm System	406 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Acute Local	306 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Longterm System	85 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

## · PNEC-værdier

**100-42-5 styren**

PNEC Marinewater sed	0,307 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,028 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	0,614 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,2 mg/kg soil dw
PNEC STP	5 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,014 mg/l (AF 20)

**91-66-7 N,N-diethylanilin**

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)

## · 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.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.  
Undgå længere og intensiv hudkontakt.  
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 luftforsynet åndedrætsværn.  
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.

Beskyttelseshandsker

## · Handskemateriale:

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.

(Fortsættes på side 5)

DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(Fortsat fra side 4)

- 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
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant.
· Flammepunkt:	33 °C
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplosionsgrænser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	0,91 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med	
· vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· kinematisk:	Ikke bestemt.
· 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 indånding.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**100-42-5 styren**

Oral LD50 5.000 mg/kg (rattus)

(Fortsættes på side 6)

—DK—

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(Fortsat fra side 5)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Inhalation	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rattus)
<b>91-66-7 N,N-diethylanilin</b>		
Oral	LD50	606 mg/kg (rattus)
Inhalation	LC50 / 4h	1,92 mg/l (rattus)

· **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****100-42-5 styren**

LC50 / 96h	4,02 mg/l (pimephales promelas)
EC50 / 48h	4,7 mg/l (daphnia magna)
IC50 / 72h	4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

**91-66-7 N,N-diethylanilin**

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

· **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 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af 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**




UN2929

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(Fortsat fra side 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	UN2929 GIFTIG ORGANISK VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (indeholder (STYREN, MONOMER, STABILISERET, N,N-DIETHYLANILIN) TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (contains (STYRENE MONOMER, STABILIZED, N,N-DIETHYLANILINE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportfareklasse(r)</li> <li>· ADR</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Faremærkat</li> </ul>	6.1 (TF1) Giftige stoffer 6.1+3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	6.1 Giftige stoffer 6.1/3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	6.1 Giftige stoffer 6.1 (3)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Emballagegruppe</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Miljøfarer:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Nej
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</li> <li>· Kemler-tal:</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	Advarsel: Giftige stoffer 63 F-E,S-D B SW2 Clear of living quarters.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</li> </ul>	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/yderligere oplysninger:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Begrænsede mængder (LQ)</li> <li>· Undtagne mængder (EQ)</li> <li>· Transportkategori</li> <li>· Tunnelrestriktionskode</li> <li>· RID /GGVSEB:</li> </ul>	100 ml Kode: E4 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 1 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml 2 D/E se ADR
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	100 ml Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.  
H2 AKUT TOKSISK  
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

(Fortsættes på side 8)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(Fortsat fra side 7)

- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 50 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII 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.

- **Risikoangivelser**
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H301 Giftig ved indtagelse.
  - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
  - H311 Giftig ved hudkontakt.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H331 Giftig ved indånding.
  - H332 Farlig ved indånding.
  - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
  - H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
  - H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
  - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **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
  - ELINCS: European List of Notified 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
  - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
  - Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
  - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
  - Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
  - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
  - STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
  - STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
  - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
  - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**