

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator****PERGAQUICK A3 S**· **Handelsnavn:**· **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**

Flam. Liq. 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Acute Tox. 3	H331	Giftig ved innånding.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Repr. 2	H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT SE 3	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT RE 1	H372	Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**· **Merking iht. bestemmelse (EC)  
Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS06 GHS08

· **Varselord**

Fare

· **Farebestemmende  
komponenter ved etikettering:**

styren

N,N-dietylanilin

· **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H331 Giftig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P264 Vask grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

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

P331 IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

(fortsatt på side 2)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(fortsatt fra side 1)

P405  
P501Oppbevares innelåst.  
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**

## · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 EF-nummer: 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 EF-nummer: 612-054-00-8 Reg-No.: 01-2119943758-22	N,N-dietylanilin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

## · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## · Generelle informasjoner:

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.  
Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.  
Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

## · Etter hudkontakt:

## · Etter øyekontakt:

## · Etter svelging:

Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.  
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:

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.

## · Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

## · 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

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

## · 6.1 Personlige

## forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk av åpen ild forbudt.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

## Handelsnavn: PERGAQUICK A3 S

(fortsatt fra side 2)

### · 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

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

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.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Eliminer alle antennelseskilder, og ikke fremkall flammer eller gnister.

Hold produkt og tømt beholder unna varme og antennelseskilder.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennelige bestanddeler.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Bruk sko med såle av ledende materiale.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Ungå åpne flammer, gnister, direkte sollys og andre antennelseskilder.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

### · 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 informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot forurensninger.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

### · Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):

0 .... +15 °C

### · Lagerklasse:

3

### · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### · Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(fortsatt fra side 3)

## · 8.1 Kontrollparametere

## · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

**100-42-5 styren**AG Langtidsverdi: 105 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
M

## · DNEL-verdier

**100-42-5 styren**

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

## · PNEC-verdier

**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-dietylanilin**

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)

· 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 fôrstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå lengre og intensiv hudkontakt. 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.

Beskyttelseshansker

## · hanskemateriale

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

(fortsatt på side 5)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(fortsatt fra side 4)

· 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
· Lukterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

## · Tilstandsendring

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke brukbar.

· Flammepunkt: 33 °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

## · Eksplosjonsgrenser:

· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.

· Damptrykk: Ikke bestemt.

· Tetthet ved 20 °C: 0,91 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ tetthet: Ikke bestemt.

· Damptetthet: Ikke bestemt.

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

## · Løslighet i / blandbarhet med

· vann: Ikke bestemt.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt

## · Viskositet:

· Dynamisk: Ikke bestemt.

· Kinematisk: Ikke bestemt.

· 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 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 innånding.

## · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**100-42-5 styren**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Inhalativ	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rattus)

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A3 S**

(fortsatt fra side 5)

<b>91-66-7 N,N-dietylanilin</b>		
Oral	LD50	606 mg/kg (rattus)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,92 mg/l (rattus)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Primær irritasjonsvirkning:</b></li> <li>· <b>Hudetsing/hudirritasjon</b> Irriterer huden.</li> <li>· <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b> Gir alvorlig øyeirritasjon.</li> <li>· <b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</li> <li>· <b>Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:</b></li> <li>· <b>CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)</b></li> <li>· <b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</li> <li>· <b>Kreftframkallende egenskap</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</li> <li>· <b>Reproduksjonstoksisitet</b> Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</li> <li>· <b>STOT – enkelteksponering</b> Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</li> <li>· <b>STOT – gjentatt eksponering</b> Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.</li> <li>· <b>Aspirasjonsfare</b> Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</li> </ul>		

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****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-dietylanilin**

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

· **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 informasjoner:**· **Generelle informasjoner:**

skadelig for vannorganismer

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): 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 bortscaffes 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**

UN2929




· **14.2 FN-forsendelsesnavn**· **ADR**UN2929 GIFTIG VÆSKE, BRANNFARLIG, ORGANISK, N.O.S  
(inneholder (STYREN MONOMER, STABILISERT, N,N-DIETYLANILIN))

(fortsatt på side 7)

— NO —

## Handelsnavn: PERGAQUICK A3 S

(fortsatt fra side 6)

· <b>IMDG, IATA</b>	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (contains (STYRENE MONOMER, STABILIZED, N,N-DIETHYLANILINE)
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klasse</b>	6.1 (TF1) Giftige stoffer
· <b>Fareseddel</b>	6.1+3
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b>	6.1 Giftige stoffer
· <b>Label</b>	6.1/3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	6.1 Giftige stoffer
· <b>Label</b>	6.1 (3)
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Giftige stoffer
· <b>Kemler-tall:</b>	63
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	100 ml
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E4 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 1 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D/E
· <b>RID / GGVSEB:</b>	see ADR
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	100 ml
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	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

· **Seveso kategori** ingen av innholdsstoffene er listet opp  
H2  
P5c

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 50 t

(fortsatt på side 8)



## Handelsnavn: PERGAQUICK A3 S

(fortsatt fra side 7)

- 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.

- **Relevante satser**
  - H226 Brannfarlig væske og damp.
  - H301 Giftig ved svelging.
  - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
  - H311 Giftig ved hudkontakt.
  - H315 Irriterer huden.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H331 Giftig ved innånding.
  - H332 Farlig ved innånding.
  - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
  - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
  - H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
  - H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
  - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
  - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **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
  - 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: Brannfarlige væsker – Kategori 3
  - Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
  - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
  - Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
  - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
  - STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
  - STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
  - Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
  - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**