

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

· Deklarasjonsnr: P-306679

### 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 informasjon: 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 Wilting, e-mail: c.wilting@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

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.  
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
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



GHS05 GHS07

#### Varselord

Fare

#### Farebestemmende

komponenter ved etikettering: Reaction mass of 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Poly(oxy-1,2-ethanediyl) .alpha.,.alpha.'-[[4-methylphenyl]imino]di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy-

#### Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.  
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.

**Handelsnavn: PERGAQUICK A150 PM**

(fortsatt fra side 1)

**\* Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 911-490-9 Reg-No.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
CAS: 103671-44-9 Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediy)l .alpha.,.alpha.'-[[4-methylphenyl]imino]di-2,1-ethanediy]]bis[.omega.-hydroxy- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	30-50%

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelle informasjoner:** Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.



Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

- Etter innånding:** 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 skyll godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsøtte kler.
- Etter øyekontakt:** Skyll 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. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.


- 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: Brannslukkingstiltak**

- 5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler:** Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- 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:** Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- Ytterligere informasjoner** 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**  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** Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(fortsatt fra side 2)

Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.  
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.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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.  
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.
- **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):** +0 .... +30°C
- **Lagerklasse:** 10
- **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:** Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier		
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	1,4 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	9,8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC-verdier		
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol</b>		
PNEC Marinewater sed	0,12 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,048 mg/l (AF 1.000)	
PNEC Freshwater sed	1,2 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	0,21 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	10 mg/l (AF 100)	
PNEC Marinewater	0,005 mg/l (AF 10.000)	

- **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 fôrstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
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:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.  
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

(fortsatt på side 4)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(fortsatt fra side 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>hanskemateriale</b></li> <li>· <b>gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b></li> <li>· <b>Øyevern:</b></li> <li>· <b>Kroppsværn:</b></li> </ul>	<p>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</p> <p>Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.</p>
	 Tettsittende vernebrille
	 Arbeidsbeskyttelsesdrakt

\* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b></li> <li>· <b>alminnelige opplysninger</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Utseende:</b></li> <li>· <b>Form:</b></li> <li>· <b>Farge:</b></li> <li>· <b>Lukt:</b></li> </ul>	<p>Flytende Mørk gul Karakteristisk</p>
· <b>pH-verdi:</b>	8,0 - 9,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tilstandsending</b></li> <li>· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b></li> </ul>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	> 100 °C
· <b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Eksplasjonsgrenser:</b></li> <li>· <b>Nedre:</b></li> <li>· <b>Øvre</b></li> </ul>	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk ved 90 °C:</b>	<100 hPa
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tetthet:</b></li> <li>· <b>Relativ tetthet:</b></li> <li>· <b>Damptetthet:</b></li> <li>· <b>Fordampingshastighet:</b></li> </ul>	1,1 g/cm <sup>3</sup> Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke bestemt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b></li> </ul>	Ikke bestemt.
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viskositet:</b></li> <li>· <b>Dynamisk ved 20 °C:</b></li> <li>· <b>Kinematisk:</b></li> </ul>	2300 mPas Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
· <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
· <b>Ytterligere informasjon:</b>	Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

\* **Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

· <b>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
· <b>Akutt giftighet</b>	Farlig ved svelging.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:</b>	
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol</b>	
Oral	LD50 619 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)
· <b>Primær irritasjonsvirkning:</b>	
· Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
· <b>Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:</b>	
· <b>CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)</b>	
· Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Kreftfremkallende egenskap	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Reproduksjonstoksicitet	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:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** 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:** Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, forbrennes sammen med husholdningsavfall.
- **Avfallskodenummer:** Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· <b>14.1 FN-nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

— NO —

