


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn:** **PEROXAN C-Paste 40 L**
- **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 / Security of labour : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@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**
Org. Perox. D H242 Brannfarlig ved oppvarming.
Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** 
GHS02 GHS05 GHS07
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** cykloheksanonperoksid
diacetonalkohol
- **Faresetninger** H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **Sikkerhetssetninger**
 - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 - P220 Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
 - P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
 - P264 Vask grundig etter bruk.
 - P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 - 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.
 - P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 - P405 Oppbevares innelåst.
 - P410 Beskyttes mot sollys.
 - P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +25 °C. Oppbevares kjølig.
 - P420 Må ikke blandes med peroksydakseleratorer eller med reduksjonsmidler.
 - 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: **PEROXAN C-Paste 40 L**

(fortsatt fra side 1)

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

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 EF-nummer: 603-016-00-1 Reg-No.: 01-2119473975-21	diacetonalkohol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	30-40%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6 Reg-No.: 01-2119437229-36	dimetylftalat stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	25-30%
CAS: 12262-58-7 EINECS: 235-527-7 EF-nummer: 617-010-01-9 Reg-No.: 01-2120762253-58	cykloheksanonperoksid Org. Perox. A, H240; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	10-20%

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

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

Generelle informasjon: Klær som er tilsøt med produktet må fjernes omgående. 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 tilsølte kler.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Søk lege straks. Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

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 Slokkingsmidler**

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. Kulldioksyd, Kullos

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Ytterligere informasjon: 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.
Skulle temperaturen øke ytterligere kjøles med vann fra en sikker avstand.
Bær åndedrettsværn med filter A ved spalting av peroksyder.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN C-Paste 40 L**

(fortsatt fra side 2)

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Større mengder fortynnes til <10% flegmatiseringsmiddel.

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.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå aerosoldannelse.

Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.

Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.

Forrådsmengden på arbeidsplassen bør innskrenkes.

Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.

Bruk bare verktøy i polyetylen eller rustfritt stål.

Hold det unna skitt, rust, kjemikalier, spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger og aminer.

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.

Unngå slag og gnissing.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Beskytt mot varme.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Unngå slag og gnissing.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

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:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

· Informasjoner om felles lagring:

Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratorene (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beskyttes mot forurensninger.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

· Lagerklasse:

5.2

· 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.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: PEROXAN C-Paste 40 L

(fortsatt fra side 3)

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****123-42-2 diacetonalkohol**AG Langtidsverdi: 120 mg/m³, 25 ppm**131-11-3 dimetylfталat**AG Langtidsverdi: 3 mg/m³**DNEL-verdier****123-42-2 diacetonalkohol**

Dermal DNEL Longterm System 840 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativ DNEL Longterm System 59,2 mg/m³ (Worker)**12262-58-7 cykloheksanonperoksid**

Dermal DNEL Longterm System 1 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativ DNEL Longterm System 3,53 mg/m³ (Worker)**PNEC-verdier****123-42-2 diacetonalkohol**

PNEC Marinewater sed 0,91 mg/kg sed dw

PNEC Freshwater 2 mg/l (AF 50)

PNEC Freshwater sed 9,06 mg/kg sed dw

PNEC Soil 0,63 mg/kg soil dw

PNEC STP 10 mg/l (AF 100)

PNEC Marinewater 0,2 mg/l (AF 500)

131-11-3 dimetylfталat

PNEC Marinewater sed 0,13 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater 0,192 mg/l (AF 50)

PNEC Freshwater sed 1,3 mg/kg sed dw (-)

PNEC Soil 3,16 mg/kg soil dw (AF 1.000)

PNEC STP 4 mg/l (AF 100)

PNEC Marinewater 0,019 mg/l (AF 500)

12262-58-7 cykloheksanonperoksid

PNEC Marinewater sed 0,001 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater 0,0017 mg/l (AF 1.000)

PNEC Freshwater sed 0,014 mg/kg sed dw (-)

PNEC Soil 0,002 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 0,05 mg/l (AF 10)

PNEC Marinewater 0,00017 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 førstoffer.

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.

Åndrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndrettsbeskyttelsesapparat.

Åndrettsbeskyttelse 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.

Butylkautsjuk

(fortsatt på side 5)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN C-Paste 40 L**

(fortsatt fra side 4)

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:	Gel
· Farge:	Fargeløs
· Lukt:	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsending	
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke brukbar.
· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke brukbar.
· Flammepunkt:	Ikke bestemt.
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
· Nedbrytingstemperatur:	+50 °C (SADT)
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
· 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.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: SADT - (Selvakselerende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig selvakselererende dekomponeringsreaksjon og, under bestemte forhold, eksplosjon eller brann kan bli forårsaket av termisk nedbrytning ved og over SADT. Kontakt med uforenlige stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT.
Ingen spaltning ved formålsrettet lagring og håndtering.
For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Selvakselerende spaltning over (SADT).
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: PEROXAN C-Paste 40 L

(fortsatt fra side 5)

- **10.5 Uforenlige materialer** Rask spaltning pga skitt, rust, kjemikalier - spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger eller aminer.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kulldioksyd, Kullos
Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
- **Ytterligere informasjon:** Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****123-42-2 diacetonalkohol**


Oral	LD50	2.520 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	13.630 mg/kg (cuniculus)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **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:** Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann. Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **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:**  Etter fortynning med et flegmatiseringsmiddel som for eksempel fyringsolje til 10%. må løsningen leveres for spesialbehandling (for eksempel termisk ytnyttelse) under hensyntagen til alle lover og påbud.
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.

NO
(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: **PEROXAN C-Paste 40 L**

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3106
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA	UN3106 ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM (cykloheksanonperoksid) ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (CYCLOHEXANONPEROXIDE(S))
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR  · klasse · Fareseddel · IMDG, IATA 	5.2 (P1) Organiske peroksider 5.2 5.2 Organiske peroksider 5.2
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Advarsel: Organiske peroksider - F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner: · ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	500 g Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder 2 D

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	ingen av innholdsstoffene er listet opp
· Seveso kategori	P6b
· 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

NO
(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: PEROXAN C-Paste 40 L

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H240 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **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
 - Org. Perox. A: Organiske peroksidier – Type A
 - Org. Perox. D: Organiske peroksidier – Type C/D
 - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 - Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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