



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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Reaktionsinitiator  
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 Wiltling, e-mail: c.wiltling@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**  
Self-react. C H242 Brandfare ved opvarmning.  
Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.  
Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.  
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**    
GHS02 GHS07
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitril
- **Faresætninger** H242 Brandfare ved opvarmning.  
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger** P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P220 Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
P234 Opbevares kun i den originale beholder.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO2, slukningspulver eller vandspraystråle.  
P411+P235 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +40°C. Opbevares køligt.  
P420 Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen 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: 78-67-1 EINECS: 201-132-3 Indeksnummer: 608-019-00-1 Reg-No.: 01-2119488882-21	2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitril Self-react. C, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
--	--	--------

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 1)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:** Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· **Efter hudkontakt:**

Tilsmudset tøj tages straks af.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· **Efter indtagelse:**

Søg læge.

· **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.· **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.· **Yderligere oplysninger**Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Selvbeskyttelse forvente.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Afkøles med vandstråle fra 15 meters afstand ved yderligere temperaturstigninger. I forbindelse med stedfindende opløsningsprocesser bør der benyttes beskyttelsesmaske med filter af A-typen.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.· **6.2****Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.



Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

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.

Undgå aerosoldannelse.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 2)

Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.  
Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen.  
Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.  
Produktet må kun komme i berøring med egnede materialer, som f. eks. polyethylen eller rustfrit stål.  
Obbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratore (f. eks tungmetallforbindelser og aminer).  
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.



Ryging forbudt.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Beskyttes mod varme.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.  
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.

Hold antændelige kilder borte – ingen ryging.

· **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:**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende**· **opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

· **Anbefalet**· **opbevaringstemperatur:**

max.: +25 °C

· **Opbevaringsklasse:**

5.2

· **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**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:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier****78-67-1 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitril**

Dermal	DNEL Longterm System	194,17 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Acute Local	199 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Longterm System	0,14 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **PNEC-værdier****78-67-1 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitril**

PNEC Marinewater sed	0,091 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,15 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	0,912 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,094 mg/kg soil dw
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,015 mg/l (AF 100)

· **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 3)

- 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.

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 luftforsynat 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.

- Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Udseende:

· Form:	Pasta-agtig
· Farve:	Hvidlig
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugtterskel:	Ikke bestemt.

- pH-værdi:

Ikke bestemt.

- Tilstandsændring

- Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Ikke relevant.

- Flammepunkt:

Ikke bestemt.

- Antændelighed (fast stof, luftart):

Ikke relevant.

- Dekomponeringstemperatur:

&lt; +55 °C (SADT)

- 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:

Ikke bestemt.

- Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

- Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 4)

· 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.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Accelererende opløsning fra (SADT).
- 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: Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter. 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 Farlig ved indtagelse eller indånding.

## · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**78-67-1 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitril**

Oral LD50 300-2.000 mg/kg (rattus)

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 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)
- 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 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- 12.1 Toksicitet

## · Toksicitet i vand:

**78-67-1 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitril**

EC50 / 72h 4,5 mg/l (alga)

LC50 / 96h 100 mg/l (piscis)

EC50 / 48h 367 mg/l (daphnia magna)

- 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

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Handelsnavn: **PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 5)

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**

· <b>14.1 UN-nummer</b> · <b>ADR, IMDG</b>	UN3234
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b>	UN3234 SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE C, MED TEMPERATURKONTROL (2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitril) SELF-REACTIVE SOLID TYPE C, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI(ISOBUTYRONITRILE))
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR</b>  · <b>klasse</b> · <b>Faremærkat</b>	4.1 (SR2) Brandfarlige faste stoffer, selvnedbrydende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer 4.1
· <b>IMDG</b>  · <b>Class</b> · <b>Label</b>	4.1 Brandfarlige faste stoffer, selvnedbrydende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer 4.1
· <b>IATA</b> · <b>Class</b> · <b>Label</b>	X X
· <b>14.4 Emballagegruppe</b> · <b>ADR, IMDG</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b> · <b>Segregation Code</b>	Advarsel: Brandfarlige faste stoffer, selvnedbrydende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer D SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	0

(Fortsættes på side 7)

— DK —

Handelsnavn: **PEROXAN AZDN-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 6)

· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	1
· Tunnelrestriktionskode	D
· RID /GGVSEB:	ikke tilladt
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Bemærkninger:	ikke tilladt
· Kontroltemperatur:	+40 °C
· Nødtemperatur:	+45 °C

**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
  - Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav
  - Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.  
P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER
- 50 t  
200 t
- 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
  - Datablad udstedt af:
  - Kontaktperson:
  - Forkortelser og akronymer:
  - \* Dataene ændret i forhold til tidligere version
- H242 Brandfare ved opvarmning.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H332 Farlig ved indånding.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen  
Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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  
Self-react. C: Selvreaktive stoffer og blandinger – Type C/D  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3