

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **HERDER FLYTENDE HVIT**
- Artikkelnummer: 30446, 30441, 30467
- UFI: 6W54-Y02P-R003-N54R

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. herder

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49 (0)911 642960
Lechstraße 28 Fax.+49 (0)911 644456
D - 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

· Avdeling for nærmere informasjoner:

1.4 Nødtelefonnummer

- Laboratorie
- Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
- Tel. +49(0)911-64296-59
- Åpningstider:
- Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30
- Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30
- +47 (22) 591 300
- Giftinformasjonssentralen
- National Poisons Information Centre
- P.O. Box 8189 Dep.
- 0034 Oslo
- Importør: S. Tandberg AS, foretaksnr. 918 172 564, er ansvarlig leverandør av produkter til sikkerhetsdatablader.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008
- Org. Perox. E H242 Brannfarlig ved oppvarming.
- Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.
- Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, 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 GHS07 GHS09

· Varselord

Advarsel

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

· Faresetninger

dibenzoylperoksid
H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 1)

P103	Les etiketten før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P220	Holdes borte fra reduksjonsmidler, tungtmetallforbindelser, syrer og alkalier.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
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.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P410	Beskyttes mot sollys.
P411+P235	Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 35 °C. Oppbevares kjølig.
P420	Lagres separat.
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.

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

- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 EF-nummer: 617-008-00-0 Registreringsnummer: 01-2119511472-50	dibenzoylperoksid Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 5444-75-7 EINECS: 226-641-8	2-Ethylhexylbenzoat Aquatic Chronic 4, H413	25-50%

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

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

- Etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Konsulter 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.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **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** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Under brann kan det frisettes: Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- Ytterligere informasjoner Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. 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** Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse. Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **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.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne. Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra reduksjonsmidler. Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler, tungtmetallforbindelser, syrer og alkalier.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- Lagerklasse: 5.2
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

· Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier**94-36-0 dibenzoylperoksid**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,65 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	13,3 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	39 mg/m ³ Air (ARB)

· PNEC-verdier**94-36-0 dibenzoylperoksid**

PNEC (væssrig)	0,35 mg/l (KA)
	0,000002 mg/l (MW)
	0,00002 mg/l (SW)
	0,000602 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0025 mg/kg Trockengew (BO)
	0,00127 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,0127 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll· Personlig verneutstyr:· Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern:

Filter A/P2

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern:

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk
Fluorkautsjuk (Viton)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 4)

Nitrilkautsjuk

Hansker av neopren

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form:

Tykflytende

Farge:

Hvit

· Lukt:

Karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde:

Ikke bestemt.

· Flammepunkt:

Ikke brukbar.

· Antennelsestemperatur:

410 °C

· Nedbrytingstemperatur:

> + 60 °C

· Selvantennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplasjonsgrenser:

Nedre:

3,2 Vol %

Øvre

53 Vol %

· Damptrykk ved 20 °C:

<1 hPa

· Tetthet ved 20 °C:

1,14 g/cm³

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

· Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C:

800 mPas

Kinematisk:

Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

Andel faste stoffer:

47,5 %

· **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:

Rask spaltning pga direkte sollys eller varme.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 5)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Selvakselerende spaltning over > +60°C.
Reaksjoner med reduksjonsmidler.
Reaksjoner med tungmetaller.
Reaksjon med aminer.
Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

94-36-0 dibenzoylperoksid

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>24,3 mg/l (rat)

5444-75-7 2-Ethylhexylbenzoat

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **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** 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:

94-36-0 dibenzoylperoksid

EC50	35 mg/l (bacteria)
LC50	>1.000 mg/l (Eisenia fetida (Regenwürmer))
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10	0,001 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,0602 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	2 mg/l (poecilia reticulata)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 6)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **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 bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

16 00 00	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN
16 09 00	oksidierende stoffer
16 09 03*	peroksider, f.eks. hydrogenperoksid

· **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:** Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

* **Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

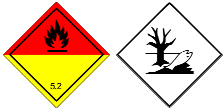
UN3107

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR** 3107 ORGANISK PEROXID TYPE E, FLYTENDE (dibenzoylperoksid), MILJØSKADELG STOFF
- **IMDG** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (dibenzoyl peroxide)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 5.2 (P1) Organiske peroksider
- **Fareseddel** 5.2

- **IMDG**



- **Class** 5.2 Organiske peroksider

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31


Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 7)

· <u>Label</u>	5.2
· <u>IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	5.2 Organiske peroksider
· <u>Label</u>	5.2
· 14.4 Emballasjegruppe	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	
· <u>Marine pollutant:</u>	Symbol (fisk og treet)
· <u>Spesielle merking (ADR):</u>	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Organiske peroksider
· <u>Farenummer (Kemler-tall):</u>	-
· <u>EMS-nummer:</u>	F-J,S-R
· <u>Stowage Category</u>	D
· <u>Stowage Code</u>	SW1 Protected from sources of heat.
· <u>Segregation Code</u>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· <u>Transport/ytterligere informasjon:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Begrenset mengde (LQ)</u>	125 ml
· <u>Unntatte mengder (EQ)</u>	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· <u>Transportkategori</u>	2
· <u>Tunnel restriksjonskode</u>	D
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	125 ml
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 3107 ORGANISK PEROKSID TYPE E, FLYTENDE (DIBENZOYLPEROKSID), 5.2, MILJØSKADELG STOFF

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
P6b
E1
- 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

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 12.05.2021

Versjon 9

revidert den: 12.05.2021

Handelsnavn: HERDER FLYTENDE HVIT

(fortsatt fra side 8)

· Forordning (EF) nr. 1907/2006
 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
 ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
 En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

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 H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

· Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie

· Kontaktperson: Elke Hake
 Fon ++49 (0)911 64296-59
 @mail E.Hake@akemi.de

· 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)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord relatif au transport international 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
 Org. Perox. B: Organiske peroksider – Type B
 Org. Perox. E: Organiske peroksider – Type E/F
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4