

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: NORPOL PEROXIDE 1**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hærder
- **Anvendelser, der frarådes -**
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
VELOX GmbH
Brandstwiete 1
20457 Hamburg
- ☎: +49/ (0)40 - 369 688 0
Fax: +49/ (0)40 - 369 688 88
- www.velox.com
- **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** sds@kft.de
- **For yderligere information:** Se leverandør/producent
- **1.4 Nødtelefon:**
Nødtelefon:
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)
Danish Poison Information Centre
+45 35 31 35 31

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Org. Perox. CD H242 Brandfare ved opvarmning.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.



Xn; Sundhedsskadelig

R22: Farlig ved indtagelse.



O; Brandnærende

R7: Kan forårsage brand.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Ingen særligt bemærkelsesværdige farer. Vær dog opmærksom på informationerne på dette sikkerhedsdatablad.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen baserer på forordningen (EF) 1272/2008 indbefattet ændringer i den samt på oplysninger fra firmaet.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
2-butanon, peroxid
- **Risikosætninger**
H242 Brandfare ved opvarmning.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P234 Opbevares kun i den originale beholder.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- **Andre oplysninger**
78-93-3 butanon = methylethylketon
2-Butanone, peroxide = Methyl ethyl ketone peroxide (transport name)
- **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**
 - **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
 - **Farlige indholdsstoffer:**
- | | | |
|--------------------------------|---|----------|
| CAS: 1338-23-4 | 2-butanon, peroxid | 25 ≤ 35% |
| EINECS: 215-661-2 | C R34; Xn R22; O R7 | |
| Reg.nr.: 01-2119514691-43-xxxx | Org. Perox. CD, H242; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 7722-84-1 | hydrogenperoxidopløsning | 1,5 ≤ 2% |
| EINECS: 231-765-0 | C R35; Xn R20/22; O R8 | |
| Indeksnummer: 008-003-00-9 | R5 | |
| Reg.nr.: 01-2119485845-22-xxxx | Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | |
| CAS: 107-41-5 | 2-methyl-2,4-pentandiol | 1 ≤ 1,5% |
| EINECS: 203-489-0 | Xi R36/38 | |
| Indeksnummer: 603-053-00-3 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
- **Yderligere anvisninger:** 2-Butanone, peroxide = Methyl ethyl ketone peroxide (transport name)

DK

(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

• 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

• Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Tilsmudset tøj og sko tages straks af og bortskaffes.
Forelæg i alle tilfælde lægen sikkerhedsdatabladet, emballagen eller brugsanvisningen.

• Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

• Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Dæk såret sterilt til.
Overgiv til lægebehandling

• Efter øjenkontakt:

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

• Efter indtagelse:

Spyt væsken ud igen.
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Må dog ikke hældes i munden på en bevidstløs person.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Hvis opkastning sker af sig selv:
Sænk den opkastende persons hoved for at undgå aspiration.

• 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

Symptomatisk behandling
Ved lungeirritation først behandling med dexametason-doseringsaerosol.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

• 5.1 Slukningsmidler

• Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

• Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

• 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid og carbondioxid
Giftige gasser/dampe

• 5.3 Anvisninger for brandmandskab

• Særlige værnemidler:

Undgå indånding af brandgasser
Bær fuld beskyttelsesdragt
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

• Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Fjern beholder fra farezonen, så faresituationer undgås.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

• 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne og hud.
Sørg for tilstrækkelig udluftning

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produktnavn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 3)

Undgå at indånde dampe og aerosoler.
Indstil rygningen - holdes på afstand af brandfarlige kilder



Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

• 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

• 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsamles med et ikke brændbart opsugningsmateriale (f.eks. sand, jord, kiselgur)
Værktøj, som tiltrækker gnister, må ikke anvendes.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

• 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.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

• 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Sørg for peroxidbestandigt gulv.
Undgå kontakt til øjne og med huden
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Hold beholderen tætsluttende lukket.

• Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Produktet kan understøtte forbrændingen.
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Holdes på afstand af brændbare stoffer.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

• 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

• Opbevaring:

• **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Lagres i et tørt og køligt rum med god ventilation.

• **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.
Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.
Opbevares adskilt fra stoffer, der kan opstå farlige reaktioner med.
Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.

• **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevaringstemperatur:

< 30 °C

Beskyttes mod varme og direkte sollys

• **Opbevaringsklasse:** 5.2: Organiske peroxider og selvnedbrydende farlige stoffer

• **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 4)

* 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:**

1338-23-4 2-butanon, peroxid

GV Loftværdi: 1 mg/m³

L

7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

GV Langtidsværdi: 1,4 mg/m³, 1 ppm

107-41-5 2-methyl-2,4-pentandiol

GV Loftværdi: 125 mg/m³, 25 ppm

L

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

De normale foranstaltninger til arbejdsbeskyttelse relateret til anvendelsen skal træffes.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Undgå kontakt med øjne og hud.

Nødbruser og øjenskyllestation skal forefindes.

· **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Ved overskridelse af luftgrænseværdien og ved utilsigtet udslip af stoffer:



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Kortvarigt filterapparat:

Filter A

· **Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

(Lagtykkelse: 0,5 mm; gennembrudstid: \geq 480 minutter)

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ansigtsbeskyttelse

(Fortsættes på side 6)

— DK —

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produktnavn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 5)

· **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.*** PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****· Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Mynteagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt

· **pH-værdi:** Ikke afgjort**· Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt

· **Flammepunkt:** > 80 °C· **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.**· Antændelsepunkt:**

Nedbrydningsstemperatur:	(SADT) ≥ 60 °C (UN test H.4)
--------------------------	---------------------------------

· **Selvantændelighed:** Ikke anvendelig· **Eksplodingsfare:** Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.**· Eksplodingsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

· **Brandfremmende egenskaber** Organiske peroxider· **Damptryk:** Ikke bestemt.· **Densitet ved 20 °C:** 1,11 - 1,13 g/cm³· **Relativ densitet** Ikke bestemt.· **Dampthæthed** Ikke bestemt.· **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.**· Opløselighed i/blandbarhed med**

Vand:	Ikke bestemt
-------	--------------

· **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.**· Viskositet:**

dynamisk ved 20 °C:	18 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*** PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**· **10.1 Reaktivitet** Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.· **10.2 Kemisk stabilitet**· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** SADT: ≥ 60 °C· **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsage nedbrydning ved eller under SADT.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 6)

- Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
 - Varme
 - Antændelseskilder
 - temperaturer: > 30 °C
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
 - Accelerator
 - Tungmetaller
 - Tungmetalsalte
 - Reducerende stoffer
 - Stærke baser
 - Stærke syrer
 - Rust
 - Aske
 - Forureninger
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
 - Lokalirriterende gasser/dampe
 - Ætsende gasser/dampe
 - Brændbare gasser/dampe
 - Giftige gasser/dampe

*** PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
 - ATE oral: > 2000 mg/kg
 - 1338-23-4 2-butanon, peroxid**
 - Oral LD₅₀ 1017 mg/kg (rat) (OECD 401)
 - Analytical purity: 35 - 39 % MEKP (Methyl-ethylketone peroxide)
 - Stabilizers: Dimethyl phthalate
 - Dermal LD₅₀ 4000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
 - Analytical purity: 35 - 39 % MEKP (Methyl-ethylketone peroxide)
 - Stabilizers: Dimethyl phthalate
 - Inhalation LC₅₀/4 h 17 mg/l (rat) (OECD 403)
 - Type of inhalation exposure: no data
 - Analytical purity: 35 - 39 % MEKP (Methyl-ethylketone peroxide)
 - Stabilizers: Dimethyl phthalate
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Virker ætsende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker stærkt ætsende.
- **Sensibilisering:**
 - Ikke sensibiliserende i maksimeringstesten på marsvin
 - Testsubstans: Methyl-ethylketonperoxider (60 % i Dimethylphthalat/Diacetonealkohol)
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)** Ames-test: negativ
- **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger:** Ingen tilgængelige data
- **Subakut til kronisk toksicitet:**
- **Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen data til rådighed
- **Aspirationsfare:** Ingen klassifikation

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 7)

*** PUNKT 12: Miljøoplysninger****• 12.1 Toksicitet****• Toksicitet i vand:****1338-23-4 2-butanon, peroxid**EC₅₀ 48 mg/l (activated sludge, domestic) (OECD 209)EC₅₀/48h (statisk) 39 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)EC₅₀/72h (statisk) 5,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
growth rateLC₅₀/96h 44,2 mg/l (Poecilia reticulata) (OECD 203)**• 12.2 Persistens og nedbrydelighed**

let biologisk nedbrydeligt

Closed Bottle Test

Testsubstans: Methylethylketonperoxid

• 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**• 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**• Yderligere økologiske oplysninger:****• Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

I henhold til bilag 4 i de tyske administrative bestemmelser for midler, der er skadelige for vandet, af 27.07.2005 ("VwVwS")

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Der er risiko for drikkevandet, hvis der trænger større mængder ned i undergrunden eller i vandløb

• 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: Forhold vedrørende bortskaffelse****• 13.1 Metoder til affaldsbehandling****• Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til forskriftsmæssig bortskaffelse under hensyntagen til forskrifterne om håndtering/bortskaffelse af affald.

Klassificering af affald skal alt efter oprindelse ske i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK).

• Europæisk affaldskatalog 16 09 03 Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid**• Urensede emballager:****• Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

*** PUNKT 14: Transportoplysninger****• 14.1 UN-nummer****• ADR, IMDG, IATA**

UN3105

• 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**• ADR**3105 ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE
(methylethylketonperoxid)**• IMDG, IATA**ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl Ethyl Ketone
Peroxide)

(Fortsættes på side 9)

— DK —

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31



Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR 	
	<ul style="list-style-type: none"> · klasse 5.2 (P1) Organiske peroxider · Faremærkat 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	<ul style="list-style-type: none"> · Class 5.2 Organiske peroxider · Label 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA 	
Ikke relevant	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: 	
Nej	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer: 	
Advarsel: Organiske peroxider - F-J,S-R	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden 	
Ikke relevant.	
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) 	
125 ml Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde	
<ul style="list-style-type: none"> · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode 	
2 D	
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	
125 ml Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Bemærkninger: 	
Packing instructions: No Limited Quantity Passenger and Cargo Aircraft: 570 (Max Net Qty/Pkg: 5 l) Cargo Aircraft only: 570 (Max Net Qty/Pkg: 10 l) Keep away from heat	
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	
UN3105, ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE (methylethylketonperoxid), 5.2	

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produkt navn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 9)

*** PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- **Klasse Andel i %**
- **NK 15,9**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Ændringsgrunde**
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS/CLP)
Information om sammensætning
Ændring af anvendelsesformål
Oplysninger i afsnit 3
Ændring af opbevaringstemperatur
Grænseværdi(er) på arbejdspladsen
Affaldskodenummer
Transportoplysninger
Generel revision
- **Erstatter versionen mht. 15.05.2014**
- **Risikoangivelser**
H242 Brandfare ved opvarmning.
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R35 Alvorlig ætsningsfare.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R5 Eksplosionsfarlig ved opvarmning.
R7 Kan forårsage brand.
R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

- **Datablad udstedt af:**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0
Fax: +49 6155 86829-25
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

- **Kontaktperson:** Dr. Faiza Khan

(Fortsættes på side 11)

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 13.11.2014

Produktnavn: NORPOL PEROXIDE 1

(Fortsat fra side 10)

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1

Org. Perox. CD: Organic Peroxides, Types C, D

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· Kilder: Oplysninger om underleverandører

- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version** Punkt, der er markerede med *, henviser til ændringer i forhold til sidste version.