

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: **NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från -**
- **Ämnets användning / tillredningen** Härdare
- **Användningar som det avråds från -**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
VELOX GmbH
Brandstwiete 1
20457 Hamburg
- ☎: +49/ (0)40 - 369 688 0
Fax: +49/ (0)40 - 369 688 88
- www.velox.com
- **E-postadress för den behöriga person:** sds@kft.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Se tillverkare/leverantör
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationecentralen
Swedish Poison Control Centre
Karolinska Sjukhuset
17176 Stockholm
Tel.: +46-8-7360384

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Org. Perox. D H242 Brandfarligt vid uppvärmning.



GHS05 frätande

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen bygger på förordning (EG) 1272/2008 inklusive dess ändringar, samt upplysningar från företag.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 1)

Faropiktogram

GHS02 GHS05 GHS07

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**2-butanon-peroxid
väteperoxidlösning**Faroangivelser**

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H332 Skadligt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P235 Förvaras svalt.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P315 Sök omedelbart läkarhjälp.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 1338-23-4	2-butanon-peroxid	25 - < 35%
EINECS: 215-661-2	Org. Perox. D, H242; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
REACH-nr: 01-2119514691-43-xxxx		
CAS: 7722-84-1	väteperoxidlösning	1,5 - < 2%
EINECS: 231-765-0	Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302;	
Indexnummer: 008-003-00-9	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol	1 - < 1,5%
EINECS: 203-489-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 603-053-00-3		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Nedsmutsade, indränkta kläder och skor ska tas av omedelbart och omhändertas.

Visa alltid upp säkerhetsdatabladet, förpackningen eller bruksanvisningen för läkaren.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 2)

- **Efter inandning:**
Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Efter kontakt med huden:**
Tvåra omedelbart med vatten och spål och spola därefter noggrant.
Lägg ett sterilt förband över såret.
Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Efter kontakt med ögonen:**
Skydda det oskadade ögat.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:**
Spotta ut vätskan igen.
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Håll aldrig i något genom munnen på en medvetslös person.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
Om kräkning uppträder självständigt:
Placera den kråkandes huvud lågt, för att undvika aspiration.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Symptomatisk behandling
Vid lungirritation, behandla först med dexametason-doseringsaerosol.

* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid och koldioxid
Giftiga gaser/ångor
Frätande gaser/ångor
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Inandas inga brandgaser
Använd helskyddsdräkt.
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Flytta behållarna ur riskområdet om det är möjligt utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik hud- och ögonkontakt
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Andas inte in ångor och aerosoler.
Rök inte - håll antändande källor borta

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 3)



Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

- Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

- Upptagning med icke brännbart absorberingsmaterial (t ex sand, jord, kiselgur).
- Se till att ventilationen är tillräcklig.
- Använd inga gnistbildande verktyg.
- Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
- Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
- Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- Tillhandahåll peroxidbeständigt golv.
- Undvik hud- och ögonkontakt
- Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

- Produkten kan främja förbränningen.
- Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
- Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:**

- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Ska lagras kallt och torrt och på en plats med god ventilation.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

- Förvaras åtskilt från livsmedel.
- Förvaras separat från fodermedel
- Förvaras åtskilt från ämnen, med vilka farliga reaktioner kan inträffa.
- Följ nationella bestämmelser för lagring av farliga ämnen

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

- Lagertemperatur:
< 30 °C
- Skyddas mot värme och direkt solljus.

- Lagringsklass:** 5.2: Organiska peroxider och självreaktiva ämnen

- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

7722-84-1 väteperoxidlösningOEL Nivågränsvärde: 1,4 mg/m³, 1 ppmTakgränsvärde: 3 mg/m³, 2 ppm**107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**OEL Takgränsvärde: 120 mg/m³, 25 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

De vanliga arbetskyddsåtgärderna för användningen ska vidtas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Kontakt med ögon och hud måste absolut undvikas.

Ombesörj nöddusch och ögonsköljstation.

- **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

Om luftgränsvärdet överskrids och om ämnet frigörs oavsiktligt:



Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidsfilterutrustning:

Filter A

- **Handskydd:**

Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

(skiktjocklek: 0,5 mm; penetrationstid: ≥ 480 minuter)

- **Ögonskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

Ansiktsskydd.

- **Kroppsskydd:** Använd skyddsdräkt.



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Färglös
· Lukt:	Mintaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd
· Ändring av tillståndet	
Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd
· Flampunkt:	> 80 °C
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
· Tändningstemperatur:	
Sönderdelningstemperatur:	(SADT) ≥ 60 °C (UN test H.4)
· Självantändbarhet:	Ej tillämplig
· Explosionsfara:	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Brandfrämjande egenskaper	Organiska peroxider
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	1,11 - 1,13 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Inte bestämd
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	18-22 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	SADT: > 60 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: SADT: ≥ 60 °C
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Kontakt med inkompatibla material kan vid eller under SADT leda till sönderdelning.
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Hetta
Antändningskällor
Temperaturer: > 30 °C

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 6)

· **10.5 Oförenliga material:**

acceleratorer
Tungmetaller
Tungmetallsalter
reducerande ämnen
Starka baser
Starka syror
Rost
Aska
Föroreningar

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter; om föreskrifterna för lagring och hantering följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

· **Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

1338-23-4 2-butanon-peroxid

Oralt LD₅₀ 1017 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermalt LD₅₀ 4000 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402)
Inandning LC₅₀/4 h 1,5 mg/l (rat) (OECD Guideline 403)
aerosol

7722-84-1 väteperoxidlösning

Oralt LD₅₀ 693,7 mg/kg (rat/female) (OECD Guideline 401)
Hydrogen peroxide, 70% w/w
Dermalt LD₅₀ > 6500 mg/kg (rabbit)
Inandning LC₅₀/4 h > 0,17 mg/l (rat) (OECD 403)
no death; hydrogen peroxide (50 %)

· **Primär retningseffekt:**

· **På huden:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **På ögat:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ej sensibiliserande i maximeringstest på marsvin
Testsubstans: metyletylketonperoxid (60 % i dimetylftalat/diacetonalkohol)

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

· **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
- 7722-84-1 väteperoxidlösning**
- LC₅₀/48h 2,4 mg/l (Daphnia pulex)
semi-static; Details on test material: no data
- LC₅₀/96h 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
semi-static; Details on test material: no data
- ErC₅₀/72h (Statisk) 1,38 mg/l (skeletonema costatum)
Hydrogen peroxide, 35% w/w
- NOEC/21d (Dynamisk) 0,63 mg/l (Daphnia magna)
35% w/w aqueous solution of hydrogen peroxide
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
En mindre del av komponenterna är biologiskt nedbrytbar.
Testsubstans: metyletylketonperoxid
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Enligt bilaga 4 i Förvaltningsföreskrifter om ämnen som är farliga för vatten (VwVwS)
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Måste avfallshanteras enligt gällande föreskrifter om återvinning/destruktion. Klassificeringen av avfallet måste ske ursprungsrelaterat enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK).
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Europeiska avfallskatalogen** 16 09 03 Peroxider, t.ex. väteperoxid
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Förpackningen ska omhändertas på samma sätt som materialet.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

• 14.1 UN-nummer	
• ADR, IMDG, IATA	UN3105
• 14.2 Officiell transportbenämning	
• ADR	3105 ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE (Methyl Ethyl Keton Peroxide)
• IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methylethylketoneperoxide)
• IATA	Organic peroxide type D, liquid (Methylethylketoneperoxide)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett 	5.2 (P1) Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	5.2 Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	
Utgår	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: 	
Nej	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code 	
Varning: Organiska peroxider - F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" acids. SG36 Stow "separated from" alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden 	
Ej användbar.	
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) 	
125 ml Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder	
<ul style="list-style-type: none"> · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod 	
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 · Kommentarer: 	
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	

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 9)

· UN "Model Regulation":	UN 3105 ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE (METHYL ETHYL KETON PEROXIDE), 5.2
---------------------------------	---

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR** och ORGANISKA PEROXIDER
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 50 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 200 t
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:** Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Orsaker för ändringar**
 - Ändring handelsnamn
 - Förordning (EG) nr 453/2010
 - Klassificering
 - Märkning
 - Arbetsplatsgränsvärden
 - Information om toxicitet
 - Miljöinformation
 - Allmän omarbetning
- **Ersätter versionen från:** 13.11.2014
- **Relevanta fraser**
 - H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
 - H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H315 Irriterar huden.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H332 Skadligt vid inandning.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Org. Perox. D baserat på testdata
 - Skin Corr. 1B beräkningsmetod
 - Eye Dam. 1 beräkningsmetod
 - Acute Tox. 4 (inhalation) beräkningsmetod
- **Område som utfärdar datablad:**
 - KFT Chemieservice GmbH
 - Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
 - Postfach 1451 64345 Griesheim
 - Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

(Fortsättning på sida 11)



Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.01.2016

Version: 3.00

Omarbetad: 27.01.2016

Handelsnamn: NORPOL PEROXIDE 1, JOTUN PEROXIDE 1

(Fortsättning från sida 10)

Fax: +49 6155 86829-25

Säkerhetsdatablad service: +49 6155 86829-22

• **Tilltalspartner:** Dr. Faiza Khan• **Förkortningar och 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Org. Perox. D: 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 Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

• **Källor** Information från underleverantören• * **Data ändrade gentemot föregående version** Kapitlen markerade med * har ändrats jämfört med förra versionen.