

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NOROX®MCP-75

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : UFY8-K05M-4009-1EHE

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Herder

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Organiske peroksyder, Type D	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Hudetsing, Under-kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
gjentatt utsettelse, Kategori 2

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig  
eller gjentatt eksponering.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller  
gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister,  
åpen ild og andre antenningskilder. Røyking  
forbudt.  
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.  
P260 Ikke innånd tåke eller damp.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/  
ansiktsskjerm.

#### Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret):  
Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med  
vann.  
P304 + P340 + P310 VED INNÅNDING: Flytt personen til  
frisk luft og sørg for at vedkommende har en  
stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart  
et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED  
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt  
lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt  
umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/  
en lege.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide  
Kumenhydroperoksid  
kumen

### Tilleggsmerking

Bare for yrkesbrukere.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Organisk peroksyd  
Flytende blanding

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B;	>= 25 - < 30

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 6000000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

		H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 500 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,5 mg/l Akutt giftighet på hud: 2.500 mg/kg	
Kumenhydroperoksid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 < 10 % <hr/> Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 382 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.200 mg/kg	>= 20 - < 25
kumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350	>= 2,5 - < 5

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

	601-024-00-X 01-2119473983-24	STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 500 mg/kg	>= 1 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.  
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Gi oksygen dersom det er vanskelig å puste eller cyanose observeres.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Etsing i luftveiene mulig ved innånding av aerosoler.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.  
I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

fjernes.

Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Hvis på huden, skyll grundig med vann.

Hvis på klærne, fjern disse.

Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadede øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.  
Skyll munnen grundig med vann.  
Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Farlig ved svelging eller innånding.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake kreft.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Sterkt etsende.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.  
Mulig emisjon av gassholdige nedbrytningsprodukter kan føre

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

til farlig oppbygging av trykk.  
Unngå inneslutting.  
Kontakt med inkompatible materialer eller det å bli utsatt for temperaturer som overskrider SADT kan resultere i en selvaksellerende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av lettantennelige damper som kan selvantennes.  
Produktet brenner voldsomt.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Produktet vil flyte i vann og kan antennes på nytt på overflaten av vann.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
- Utfyllende opplysninger : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.  
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.  
Bruk eget verneutstyr.  
Alle tenkilder fjernes.  
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.  
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder".

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.  
Tørk opp søl umiddelbart.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Isoler avfall og bruk det ikke på nytt.  
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
Beskyttes mot forurensning.  
Ikke svelg.  
Innånd ikke damper/støv.  
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå aerosoldanning.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble fjernet fra.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Unngå inneslutting.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.

Vask grundig etter håndtering.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold borte fra varme og antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Holdes vekk fra brennbart materiale. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold unna mat og drikkevarer. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Lagre på en kjølig plass. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Forursensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan revne. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningfare! Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 30 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
dimetyl ftalat	131-11-3	GV	3 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4	T	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
kumen	98-82-8	GV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
dimetyl ftalat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	66,1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids -	135 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

			systemiske virkninger	kv/dag
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	7,05 mg/m <sup>3</sup>
Kumenhydroperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/m <sup>3</sup>
kumen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	100 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	250 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	15,4 mg/kg kv/dag

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
dimetyl ftalat	Ferskvann	0,192 mg/l
	Sjøvann	0,0192 mg/l
	Kloakkrensning	4 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	3,16 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,13 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Ferskvann
Sjøvann		0,00056 mg/l
Uregelmessig bruk/frigjøring		0,056 mg/l
Kloakkrensning		1,2 mg/l
Ferskvannbunnfall		0,0876 mg/kg
Sjøbunnfall		0,00876 mg/kg
Jord		0,0142 mg/kg
Kumenhydroperoksid	Ferskvann	0,0031 mg/l
	Sjøvann	0,00031 mg/l
	Kloakkrensning	0,39 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

	Ferskvannbunnfall	0,023 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,002 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0029 mg/kg tørr vekt (d.w.)
kumen	Ferskvann	0,035 mg/l
	Uregelmessig bruk/friggjøring	0,012 mg/l
	Sjøvann	0,004 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,22 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,322 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	200 mg/l
	Jord	0,624 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.  
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Tettsittende vernebriller  
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : < 30 min  
hanskeykkelse : 0,40 mm

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

for å unngå eksponering på huden.  
Bruk som det er formånstjenelig:  
Flammehemmende antistatisk kledning.

Åndedrettsvern	:	I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
Filtertype	:	ABEK-filter
Forholdsregler for beskyttelse	:	Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	svak
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smeltepunkt/ smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ikke fastslått
Antennelighet	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Øvre eksplosjonsgrense ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Nedre eksplosjonsgrense ikke fastslått
Flammepunkt	:	> 65 °C Metode: lukket skål

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 6000000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
Selvaksellerende dekoponeringstemperatur (SADT)	:	60 °C Metode: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-verdi	:	ikke fastslått
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	17 - 21 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er) Vannløselighet	:	delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet	:	> 1

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Organisk peroksyd
Brennbarhet (væsker)	:	Organisk peroksyd

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- Selvtønning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.
- Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.
- Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann : Stoffet eller blandingen skiller ikke ut brannfarlige gasser i kontakt med vann.
- Desensibiliserte eksplosiver : Ikke anvendbar
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Brytningsindeks : Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen dekomponering ved normal lagring.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskyttes mot forurensning.  
Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.  
Varme, flammer og gnister.  
Unngå inneslutning.

#### 10.5 Uforenlige materialer

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Stoffer som skal unngås : Akselerator, sterke syrer og baser, tungmetall(salter), reduksjonsmiddel

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Farlig ved svelging eller innånding.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 935,55 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 1,72 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 2.500 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming

#### **Kumenhydroperoksid:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 382 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 1,370 mg/l



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter kort-tids  
inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 1.200 - 1.520 mg/kg  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter  
enkel kontakt med hud.

Akutt giftighetsberegning: 1.200 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### kumen:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.260 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne  
doseringen.

### Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter  
enkel svelgning.  
Bemerkning: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50: Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom huden  
Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir  
klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

### Produkt:

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

### Komponenter:

#### 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Arter : Kanin  
Resultat : Etsende.

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

### **Kumenhydroperoksid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Etsende.

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

### **kumen:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-:**

Arter : Kanin  
Resultat : Alvorlig hudirritasjon

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

### **Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### **Komponenter:**

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### **Kumenhydroperoksid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Etsende

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### **kumen:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-:**

Resultat : Irriterer øynene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Farlig ved svelging., Farlig ved innånding.

#### **Kumenhydroperoksid:**

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

#### **kumen:**

Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

#### **Kumenhydroperoksid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: in vitro-måling  
Test system: Salmonella typhimurium  
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende : Prøvetype: Mikrokjernetest

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 6000000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

tilstand (in vivo)

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

### kumen:

Genotoksisitet in vitro

: Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 482  
Resultat: negativ

Prøvetype: Amesprøve  
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende  
tilstand (in vivo)

: Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: Tvetydig

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
Eksponeeringstid: 14 w  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### **Kumenhydroperoksid:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### kumen:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Resultat : kreftframkallende påvirkninger

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

Arter : Mus, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Resultat : kreftfremkallende påvirkninger

Kreftframkallende egenskap - : Tilstrekkelig bevis på kreftfremkallende virkninger i dyreforsøk.  
Vurdering

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: oral (sondemating)  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: negativ

#### **Kumenhydroperoksid:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **kumen:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Generell maternal toksisitet: LOAEL: 500  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 2.300  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Komponenter:

#### **kumen:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### Komponenter:

#### **Kumenhydroperoksid:**

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### **Giftighet ved gjentatt dose**

### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 200 mg/kg  
Anvendelsesrute : oral (sondemating)  
Eksponeringstid : 28 d  
Metode : OECD Test-retningslinje 407

Giftighet ved gjentatt dose - Vurdering : Farlig ved svelging., Farlig ved innånding.

#### **Kumenhydroperoksid:**

Arter : Rotte  
NOAEC : 31 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute : Inhalering (gass)  
Eksponeringstid : 90 d

#### **kumen:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 154 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Metode : OECD Test-retningslinje 413

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### **kumen:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 44,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 39 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 26,7 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,6 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,1  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 48 mg/l  
Eksponeeringstid: 0,5 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

#### **Kumenhydroperoksid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 18,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: Immobilisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 3,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 50 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 16 h

### kumen:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,14 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,01 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 2.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,35 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-:

#### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

##### **Kumenhydroperoksid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

##### **kumen:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

##### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < 0,3 (25 °C)  
oktanol/vann

##### **Kumenhydroperoksid:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,6  
oktanol/vann

##### **kumen:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 94,69  
Bemerkning: Sirkulasjon

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,55 (23 °C)  
oktanol/vann

##### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-:**

Fordelingskoeffisient: n- : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

oktanol/vann

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig for vannliv.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.  
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

Forurenset emballasje : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
Rens beholderen med vann.  
Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 6000000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

<b>ADR</b>	:	UN 3105
<b>RID</b>	:	UN 3105
<b>IMDG</b>	:	UN 3105
<b>IATA</b>	:	UN 3105

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

<b>ADR</b>	:	ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (METYLETYLKETONPEROKSID(ER), KUMYLHYDROPEROKSID)
<b>RID</b>	:	ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (METYLETYLKETONPEROKSID(ER), KUMYLHYDROPEROKSID)
<b>IMDG</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), CUMYL HYDROPEROXIDE)
<b>IATA</b>	:	Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cumyl hydroperoxide)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

#### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	P1
Etiketter	:	5.2
Tunnel restriksjonskode	:	(D)
<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	P1
Farenummer	:	539
Etiketter	:	5.2
<b>IMDG</b>		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	5.2

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for siste utgave: 13.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

EmS Kode : F-J, S-R

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 570

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 570

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : nei

#### RID

Miljøskadelig : nei

#### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

Nummer på listen 28: kumen

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
P6b

SELVREAGERENDE  
SUBSTANSER OG  
BLANDINGER og  
ORGANISKE  
PEROKSIDER

### Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske lovbestemte krav)

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA (US) : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

AIIC (AU) : Alle komponenter er listet opp på inventar, forskriftsmessige forpliktelser/restriksjoner gjelder

DSL (CA) : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

ENCS (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ISHL (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI (KR) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS (PH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

IECSC (CN) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen  
TECI (TH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H242 : Brannfarlig ved oppvarming.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331 : Giftig ved innånding.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H350 : Kan forårsake kreft.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Carc. : Kreftframkallende egenskap  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Org. Perox. : Organiske peroksyder  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
2019/1831/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

2019/1831/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2019/1831/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et  
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt  
referanseperiode på åtte timer.  
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter  
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.  
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.  
Farene på etiketten gjelder også rester i beholderen.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Utgave 2.2	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for siste utgave: 13.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO