

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NOROX®CHM-50

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : XMY8-K0JD-R009-C3PJ

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettene

#### 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)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Organiske peroksyder, Type F	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Akutt giftighet, Kategori 3	H331: Giftig ved innånding.
Hudetsing, Under-kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B	H350: Kan forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
gjentatt utsettelse, Kategori 2

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig  
eller gjentatt eksponering.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H331 Giftig 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.

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.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

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.

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray, alkoholtølmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som sløkkemiddel.

P391 Samle opp spill.

### Lagring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

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 stoff

### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

	Registreringsnummer		
metylacetoacetat	105-45-3 203-299-8 607-137-00-0 01-2119451095-43	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 55
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  spesifikk konsentrasjonsgrense 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 %  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 382 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.200 mg/kg	>= 40 - < 45
kumen	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7,5
Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetyl-	617-94-7	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 5

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

	210-539-5 01-2119965145-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 500 mg/kg	
acetofenon	98-86-2 202-708-7 606-042-00-1 01-2119533169-37	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 500,0 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.  
Ikke kunstig åndedrett munn-til-munn eller munn til nese. Bruk egnede instrumenter/apparater.
- 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.  
Ta kontakt med et giftkontrollseneter.  
Etsing i luftveiene mulig ved innånding av aerosoler.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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 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 uskaded 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.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

- Risikoer : Farlig ved svelging.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Giftig ved innånding.  
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

### 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 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. Sørg for skikkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Evakuer personalet til sikkert område.  
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.  
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder".

### 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.



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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.  
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 antenningskilder. 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. Forursensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan revne. Unngå uautorisert adgang. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningsfare! 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
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
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
metylacetoacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse	29,17 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse	8,33 mg/kg
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
acetofenon	Arbeidstakere	Innånding	Langtids -	22 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

			systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	
	Bemerkning: Ingen fare identifisert			
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	6,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,4 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	3,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	6,25 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
metylacetoacetat	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,08 mg/kg
	Sjøvann	0,01 mg/l
		0,008 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	50 mg/l
Kumenhydroperoksid	Jord	0,018 mg/kg
	Ferskvann	0,0031 mg/l
	Sjøvann	0,00031 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,39 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,023 mg/kg tørr vekt (d.w.)
kumen	Sjøbunnfall	0,002 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0029 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,035 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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 : < 10 min  
hanskeykkelse : 0,40 mm

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : 480 min  
hanskeykkelse : 0,70 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 kroppsvern : 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) 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysegul
Lukt	:	aromatisk
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smeltepunkt/ smelteområde	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	Ikke anvendbar Nedbrytning
Antennelighet	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	14,5 %(V) (for en komponent av denne blandingen)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,4 %(V) (for en komponent av denne blandingen)
Flammepunkt	:	60 °C Metode: lukket skål
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	:	60 °C SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-verdi	:	Ikke anvendbar ikke fastslått stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ikke fastslått

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Viskositet, kinematisk : ikke fastslått

Løselighet(er)  
Vannløselighet : lite oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : ikke fastslått

Relativ tetthet : ikke fastslått

Relativ tetthet : ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.  
Organisk peroksyd

Brennbarhet (væsker) : Brannfarlig væske og damp., Organisk peroksyd

Selvtønning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-  
opvarmende.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

---

### 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 inneslutting.

#### 10.5 Uforenlige materialer

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

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spaltning 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.  
Giftig ved innånding.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 882,38 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 7,32 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

### Komponenter:

#### **metylacetoacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 2.580 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Kanin): > 49 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.  
Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

#### **Kumenhydroperoksid:**

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

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



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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.

### **acetofenon:**

- Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500,0 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekst VI
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 3.300 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

### **Produkt:**

- Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

### **Komponenter:**

#### **metylacetoacetat:**

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

#### **Kumenhydroperoksid:**

- Arter : Kanin  
Resultat : Etsende.
- Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

#### **kumen:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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

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

Arter : Kanin  
Resultat : Alvorlig hudirritasjon

### **acetofenon:**

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

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

### **Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### **Komponenter:**

#### **metylacetoacetat:**

Arter : Kanin  
Eksponeeringstid : 24 h  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
GLP : ja

#### **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.

#### **acetofenon:**

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

Arter : Kanin  
Metode : Ingen informasjon tilgjengelig.  
Resultat : Øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering  
1272/2008, annekse VI  
  
Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

##### **Kumenhydroperoksid:**

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

##### **kumen:**

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

##### **acetofenon:**

Prøvetype : Draize prøve  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

### **Kumenhydroperoksid:**

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
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  
Eksponeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: Tvetydig

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

### **acetofenon:**

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

Metode: OECD Test-retningslinje 476

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft.

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

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

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

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

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: > 1.000  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

##### **Kumenhydroperoksid:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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  
Utviklingstoksitet: NOAEL: 2.300  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

### **acetofenon:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 225 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 225 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Overordnet generell toksisitet: LOAEL: 750 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: LOAEL: 750 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 125 mg/kg kroppsvekt  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 125 mg/kg kroppsvekt  
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.

#### **Komponenter:**

##### **Kumenhydroperoksid:**

Vurdering : 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®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 28 d  
Metode : OECD Test-retningslinje 407

##### **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

##### **acetofenon:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 225 mg/kg  
LOAEL : 750 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

#### Komponenter:

##### **acetofenon:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 111,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

##### **Kumenhydroperoksid:**

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



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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

Toksisitet for : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,01 mg/l  
alger/vannplanter      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 : NOEC: 0,35 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet)      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.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske  
effekter.

### acetofenon:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 162 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 528 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann      Eksponeeringstid: 48 h

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 86,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 24,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

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

##### **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

##### **acetofenon:**

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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **metylacetoacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,4 (20 °C)

##### **Kumenhydroperoksid:**

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

##### **kumen:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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

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

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

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **acetofenon:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,48

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,63

## 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, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 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.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

- ADR : UN 3109  
RID : UN 3109  
IMDG : UN 3109  
IATA : UN 3109

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : ORGANISK PEROKSID TYPE F, FLYTENDE  
(KUMYLHYDROPEROKSID)
- RID : ORGANISK PEROKSID TYPE F, FLYTENDE  
(KUMYLHYDROPEROKSID)
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID  
(CUMYL HYDROPEROXIDE)
- IATA : Organic peroxide type F, liquid  
(Cumyl hydroperoxide)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundærfarer |
|------|--------|---------------|
| ADR  | : 5.2  |               |
| RID  | : 5.2  |               |
| IMDG | : 5.2  |               |
| IATA | : 5.2  | HEAT          |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---

### 14.4 Emballasjegruppe

#### ADR

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : P1  
Farenummer : 539  
Etiketter : 5.2  
Tunnel restriksjonskode : (D)

#### RID

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : P1  
Farenummer : 539  
Etiketter : 5.2

#### IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : 5.2  
EmS Kode : F-J, S-R

#### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 570  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 570  
(passasjerfly)  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : ja

#### RID

Miljøskadelig : ja

#### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

### 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:<br>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   |
| 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. |   |  |
| H2   |   | AKUTT TOKSISK  |
| P6b  |   | SELVREAGERENDE<br>SUBSTANSER OG<br>BLANDINGER og<br>ORGANISKE<br>PEROKSIDER  |
| E2   |   | MILJØMESSIGE FARER   |

#### Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000077	Dato for siste utgave: 09.11.2023 Dato for første utgave: 29.11.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
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
IECSC (CN)	:	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.
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

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 fastsettning av ei første liste over rettleiende 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
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

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



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000077      Dato for siste utgave: 09.11.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

---

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.

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

### Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H331
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
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 retningssigevende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og retslipp, 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX®CHM-50

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2023
4.0	06.03.2025	600000000077	Dato for første utgave: 29.11.2018

---