

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NOROX®KP-100

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : KGR8-K08F-A006-FSA6

#### 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 øyeskade, Kategori 1 | H318: Gir alvorlig øyeskade.                   |

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.  
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

### 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.  
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

### 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

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 beskaftenhet : Organisk peroksyd  
Flytende blanding

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                                                                     | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer     | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                        | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide | 1338-23-4<br>700-954-4<br>01-2119514691-43-0000            | Org. Perox. D;<br>H242<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet: 500 mg/kg<br>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,5 mg/l<br>Akutt giftighet på hud: 2.500 mg/kg | >= 35 - < 40             |
| hydrogenperoksid                                                                                                 | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22 | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1A;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 (Luftveier)<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                  | >= 2,5 - < 3             |

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX® KP-100

|               |                              |                             |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>18.07.2025 | SDS nummer:<br>600000000309 | Dato for siste utgave: 09.10.2023<br>Dato for første utgave: 29.11.2018 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                        |                                                           | <div>spesifikk konsentrasjonsgrense</div> <div>Ox. Liq. 1; H271<br/>&gt;= 70 %<br/>Ox. Liq. 2; H272<br/>50 - &lt; 70 %<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>&gt;= 70 %<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>50 - &lt; 70 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>35 - &lt; 50 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>8 - &lt; 50 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>5 - &lt; 8 %<br/>STOT SE 3; H335<br/>&gt;= 35 %<br/>Aquatic Chronic 3; H412<br/>&gt;= 63 %</div> <div>Akutt giftighetsberegning</div> <div>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):<br/>1,5 mg/l</div> |              |
| 2-metyl-2,4-pentandiol | 107-41-5<br>203-489-0<br>603-053-00-3<br>01-2119539582-35 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 0,1 - < 1 |

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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

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 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.  
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.  
Sterkt etsende.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

### 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  
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 selv-  
aksellererende 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.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper : 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 brannsløkningsmiddel 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

### 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 tennkilder fjernes.  
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 forurensar 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

- Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
Beskyttes mot forurensning.  
Ikke svelg.  
Innånd ikke damper/støv.  
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.  
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. Forurensning 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), 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.



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

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.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                                                      | CAS-nr.   | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer              | 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 |
| hydrogenperoksid                                                                                                 | 7722-84-1 | GV                              | 1 ppm<br>1,4 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| 2-metyl-2,4-pentandiol                                                                                           | 107-41-5  | T                               | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

#### 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 - systemiske virkninger | 135 mg/kg 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 -                       | 1,33 mg/kg             |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 18.07.2025      SDS nummer: 600000000309      Dato for siste utgave: 09.10.2023  
Dato for første utgave: 29.11.2018

|                            |               |            | systemiske<br>virkninger               | kv/dag                  |
|----------------------------|---------------|------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                            | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - systemiske<br>virkninger       | 7,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| hydrogenperoksid           | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - lokale<br>virkninger           | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                            | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale<br>virkninger       | 1,4 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-metyl-2,4-<br>pentandiol | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 44,43 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale<br>virkninger       | 49 mg/m <sup>3</sup>    |
|                            | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - lokale<br>virkninger           | 98 mg/m <sup>3</sup>    |
|                            | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids -<br>systemiske<br>virkninger | 63 mg/kg<br>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                    |
|                                                                                                                              | Kloakkrenseanlegg            | 4 mg/l                         |
|                                                                                                                              | Ferskvannbunnfall            | 1,3 mg/kg tørr<br>vekt (d.w.)  |
|                                                                                                                              | Jord                         | 3,16 mg/kg tørr<br>vekt (d.w.) |
|                                                                                                                              | Sjøbunnfall                  | 0,13 mg/kg tørr<br>vekt (d.w.) |
| 2-Butanone peroxide; Reaction<br>mass of butane-2,2-diyl<br>dihydroperoxide and<br>dioxydibutane-2,2-diyl<br>dihydroperoxide | Ferskvann                    | 0,0056 mg/l                    |
|                                                                                                                              | Sjøvann                      | 0,00056 mg/l                   |
|                                                                                                                              | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,056 mg/l                     |
|                                                                                                                              | Kloakkrenseanlegg            | 1,2 mg/l                       |
|                                                                                                                              | Ferskvannbunnfall            | 0,0876 mg/kg                   |
|                                                                                                                              | Sjøbunnfall                  | 0,00876 mg/kg                  |
|                                                                                                                              | Jord                         | 0,0142 mg/kg                   |
| hydrogenperoksid                                                                                                             | Kloakkrenseanlegg            | 4,66 mg/l                      |
|                                                                                                                              | Ferskvann                    | 0,0126 mg/l                    |
|                                                                                                                              | Sjøbunnfall                  | 0,047 mg/l                     |
|                                                                                                                              | Ferskvannbunnfall            | 0,047 mg/l                     |
|                                                                                                                              | Sjøvann                      | 0,0126 mg/l                    |
|                                                                                                                              | Jord                         | 0,0023 mg/l                    |
| 2-metyl-2,4-pentandiol                                                                                                       | Ferskvann                    | 0,429 mg/l                     |
|                                                                                                                              | Sjøvann                      | 0,043 mg/l                     |
|                                                                                                                              | Uregelmessig bruk/frigjøring | 4,29 mg/l                      |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

|  |                                                                 |                              |
|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Kloakkrenseanlegg                                               | 20 mg/l                      |
|  | Ferskvannbunnfall                                               | 1,59 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Sjøbunnfall                                                     | 0,159 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|  | Jord                                                            | 0,066 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|  | Sekundærforgiftning                                             |                              |
|  | Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4). |                              |

### 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  
hansketykkelse : 0,40 mm

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : <= 480 min  
hansketykkelse : 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|               |                              |                             |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>18.07.2025 | SDS nummer:<br>600000000309 | Dato for siste utgave: 09.10.2023<br>Dato for første utgave: 29.11.2018 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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. |

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                       |   |                                            |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : | væske                                      |
| Farge                                                 | : | fargeløs, klar                             |
| Lukt                                                  | : | som mynte                                  |
| Luktterskel                                           | : | ikke fastslått                             |
| Smeltepunkt/ smelteområde                             | : | Ingen data tilgjengelig                    |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : | Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet. |
| Antennelighet                                         | : | Ikke anvendbar                             |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Øvre eksplosjonsgrense<br>ikke fastslått   |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Nedre eksplosjonsgrense<br>ikke fastslått  |
| Flammepunkt                                           | : | > 80 °C                                    |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|               |                              |                             |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>18.07.2025 | SDS nummer:<br>600000000309 | Dato for siste utgave: 09.10.2023<br>Dato for første utgave: 29.11.2018 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Metode: ISO 3679, lukket skål

Selvaksellerende  
dekoponeringsstemperatur  
(SADT) :  $\geq 60\text{ °C}$   
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 : Ingen data tilgjengelig

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 19 - 23 mPa.s

Viskositet, kinematisk : ikke fastslått

Løselighet(er)  
Vannløselighet : lite oppløselig

Løselighet i andre  
løsningsmidler : Løsningsmiddel: Ftalater  
oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Pow: 1,54 (25 °C)  
(for en komponent av denne blandingen)

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ikke fastslått

Relativ tetthet : 1,12 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : ikke fastslått

### 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

Brennbarhet (væsker) : Tennbar væske, Organisk peroksyd

Selvttenning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

### 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: 1.317 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 3,99 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

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

##### **hydrogenperoksid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 431 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Komponent/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Komponent/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 9.200 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

Bemerkning: Ingen negativ virkning har blitt observert i akutte giftighetsprøver.

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 420  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): > 55 mg/l  
Eksponeeringstid: 8 h  
Prøveatmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 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.

### 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.

### hydrogenperoksid:

Resultat : Etsende

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

1272/2008, anneks VI

### 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

#### **hydrogenperoksid:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : hydrogenperoksid, 35%

#### **2-metyl-2,4-pentandiol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : irriterende  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering  
1272/2008, anneks VI

### 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.

#### **2-metyl-2,4-pentandiol:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

#### **hydrogenperoksid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
positiv  
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: positiv  
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo)  
cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemerkning: hydrogenperoksid, 35%

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **2-metyl-2,4-pentandiol:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Test system: muse-lymfoceller

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger  
kjønnseller- Vurdering

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

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

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### **hydrogenperoksid:**

Kreftframkallende egenskap - : Kreftfremkallingsklassifisering ikke mulig fra gjeldende data.  
Vurdering

#### **2-metyl-2,4-pentandiol:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap - : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke  
Vurdering oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

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

#### **hydrogenperoksid:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen data tilgjengelig  
Vurdering

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte  
Stamme: Wistar  
Anvendelsesrute: oral (sondemating)  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på  
Vurdering dyreforsøk., Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### hydrogenperoksid:

Målorganer : Luftveier  
Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, enkel utsettelse.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### hydrogenperoksid:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, gjentatt utsettelse.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

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

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX® KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

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

### hydrogenperoksid:

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Arter            | : Mus, hunkjønn         |
| NOAEL            | : 37 mg/kg              |
| Anvendelsesrute  | : oral (driker vann)    |
| Eksponeeringstid | : 90 d                  |
| Bemerkning       | : hydrogenperoksid, 35% |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Arter            | : Mus, hanner           |
| NOAEL            | : 26 mg/kg              |
| Anvendelsesrute  | : oral (driker vann)    |
| Eksponeeringstid | : 90                    |
| Bemerkning       | : hydrogenperoksid, 35% |

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Arter            | : Rotte, hankjønn og hunkjønn |
| NOAEL            | : 450 mg/kg kv/dag            |
| Anvendelsesrute  | : Svelging                    |
| Eksponeeringstid | : 90                          |
| Metode           | : OECD Test-retningslinje 408 |

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### hydrogenperoksid:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 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.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

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

##### **hydrogenperoksid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 16,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 2,4 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for : EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 1,38 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,63 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,63 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Giftighet for fisk : LC50 (Gambusia affinis (moskitofisk)): 8.510 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 5.410 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 429  
alger/vannplanter mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 729 mg/l  
Sluttpunkt: Veksthastighet  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer :  
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

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

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

#### **hydrogenperoksid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

### 2-metyl-2,4-pentandiol:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Inokulum: aktivslam  
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 81 %  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

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

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

#### **hydrogenperoksid:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -1,57 (20 °C)  
oktanol/vann  
Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.  
Sirkulasjon

#### **2-metyl-2,4-pentandiol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -0,14  
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.



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|               |                              |                             |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>18.07.2025 | SDS nummer:<br>600000000309 | Dato for siste utgave: 09.10.2023<br>Dato for første utgave: 29.11.2018 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 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.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                | : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.<br>Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.<br>Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.                                                                                                        |
| Forurensset emballasje | : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>Rens beholderen med vann.<br>Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.<br>Tøm ut resterende innhold.<br>Avhend på samme måte som ubrukt produkt.<br>Tomme beholdere må ikke brukes igjen.<br>Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 3105 |
| RID  | : UN 3105 |
| IMDG | : UN 3105 |
| IATA | : UN 3105 |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE<br>(METYLETYLKETONPEROKSID(ER))   |
| RID  | : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE<br>(METYLETYLKETONPEROKSID(ER))   |
| IMDG | : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID<br>(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S)) |
| IATA | : Organic peroxide type D, liquid<br>(Methyl ethyl ketone peroxide(s)) |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|               |                              |                             |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>18.07.2025 | SDS nummer:<br>600000000309 | Dato for siste utgave: 09.10.2023<br>Dato for første utgave: 29.11.2018 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|             | 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                                    |
| EmS Kode                                  | : F-J, S-R                               |
| <b>IATA (Last)</b>                        |                                          |
| Emballeringsinstruksjon<br>(fraktfly)     | : 570                                    |
| Emballasjegruppe                          | : Ikke tildelt av forskrift              |
| Etiketter                                 | : Organic Peroxides, Keep Away From Heat |
| <b>IATA (Passasjer)</b>                   |                                          |
| Emballeringsinstruksjon<br>(passasjerfly) | : 570                                    |
| Emballasjegruppe                          | : Ikke tildelt av forskrift              |
| Etiketter                                 | : Organic Peroxides, Keep Away From Heat |

### 14.5 Miljøfarer

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>ADR</b>            |       |
| Miljøskadelig         | : nei |
| <b>RID</b>            |       |
| Miljøskadelig         | : nei |
| <b>IMDG</b>           |       |
| 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

### 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 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

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle hydrogenperoksid (VEDLEGG I)  
mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## NOROX®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

---

### Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Tyske lovbestemte krav)

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                                                          |
| 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

|       |   |                                                           |
|-------|---|-----------------------------------------------------------|
| H242  | : | Brannfarlig ved oppvarming.                               |
| H271  | : | Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. |
| H302  | : | Farlig ved svelging.                                      |
| H314  | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                  |
| H315  | : | Irriterer huden.                                          |
| H318  | : | Gir alvorlig øyeskade.                                    |
| H319  | : | Gir alvorlig øyeirritasjon.                               |
| H332  | : | Farlig ved innånding.                                     |
| H335  | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                   |
| H361d | : | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                    |
| H412  | : | Skadelig, 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®KP-100

|        |                |              |                                    |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 09.10.2023  |
| 2.1    | 18.07.2025     | 600000000309 | Dato for første utgave: 29.11.2018 |

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : | Akutt giftighet                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade                                                                                                                                 |
| Eye Irrit.               | : | Øyeirritasjon                                                                                                                                      |
| Org. Perox.              | : | Organiske peroksyder                                                                                                                               |
| Ox. Liq.                 | : | Oksyderende væsker                                                                                                                                 |
| Repr.                    | : | Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                            |
| Skin Corr.               | : | Hudetsing                                                                                                                                          |
| Skin Irrit.              | : | Hudirritasjon                                                                                                                                      |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 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 / 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; AIIIC - 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 Felleskap 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 - Selvakselelerende 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## NOROX® KP-100

|               |                              |                             |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>18.07.2025 | SDS nummer:<br>600000000309 | Dato for siste utgave: 09.10.2023<br>Dato for første utgave: 29.11.2018 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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 utarbeidingen 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Org. Perox. D | H242 |
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
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