

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NOROX PD-40

#### 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

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

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Organiske peroksyder, Type D	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :

Varselord : Fare

Faresetning : H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

Forsiktighetsutsagn

:

### Forebygging:

P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy / syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser / brennbare materialer.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P235 Oppbevares kjølig.

P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2,4-Pentanedion, peroksid (CAS-nr. 37187-22-7)

Diaceton alkohol (CAS-nr. 123-42-2)

### 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).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Organisk peroksyd  
Flytende blanding

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2,4-Pentanedion, peroksid	37187-22-7 253-384-9 01-2119965139-28	Org. Perox.D; H242 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 30 - < 35

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

Diaceton alkohol	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 30 - < 35
2,4-Pentandion	123-54-6 204-634-0 01-2119458968-15	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311	>= 1 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : 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.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Hold luftveien åpent.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : 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.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

### 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

Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : 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. 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 : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. 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

---

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

områder.

La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.  
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

### 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

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Vask grundig etter håndtering.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.  
Beskyttes mot forurensning.

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Hold borte fra varme og antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Holdes vekk fra brennbart materiale.
- Hygienetiltak : 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 : 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. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 10 - 25 °C
- Andre opplysninger : Ingen dekomponering ved normal lagring.

### 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 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Diaceton alkohol	Diacetone alcohol	TWA	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2,4-Pentanedione, peroxide	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m <sup>3</sup>
2,4-Pentanedione, peroxide	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13,33 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2,4-Pentanedione, peroxide	Ferskvann	0,054 mg/l
2,4-Pentanedione, peroxide	Sjøvann	0,0054 mg/l
2,4-Pentanedione, peroxide	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,054 mg/l
2,4-Pentanedione, peroxide	Ferskvannbunnfall	0,48 mg/kg
2,4-Pentanedione, peroxide	Sjøbunnfall	0,048 mg/kg
2,4-Pentanedione, peroxide	Kloakkrensseanlegg	6,2 mg/l
2,4-Pentanedione, peroxide	Jord	0,065 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller  
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.  
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid :  $\geq$  480 min  
hanskeykkelse : 0,5 mm

Bemerkning : 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.

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Filtertype : ABEK-filter

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 29.05.2018	SDS nummer: 600000000160	Utskriftsdato: 15.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

---

Utseende	:	væske
Farge	:	lysegul
Lukt	:	svak
pH	:	Ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	68 °C Metode: ISO 3679
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 38 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Organisk peroksyd

### 9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	:	60 °C Metode: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--	---	--



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 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.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

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

##### Komponenter:

##### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

---

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 29.05.2018	SDS nummer: 600000000160	Utskriftsdato: 15.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

---

Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hann): > 13,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 1 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### **Diaceton alkohol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.002 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): >= 7,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD0 (Rotte): > 1.875 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### **2,4-Pentandion:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 570 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunn): 790 mg/kg

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Produkt:**

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

### **Komponenter:**

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 29.05.2018	SDS nummer: 600000000160	Utskriftsdato: 15.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

---

Resultat: Ingen hudirritasjon

### **Diaceton alkohol:**

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

### **2,4-Pentandion:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritasjon

### **Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### **Produkt:**

Bemerkning: Kan forårsake ubotelig øyeskade.

### **Komponenter:**

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD Test-retningslinje 405  
Resultat: Øyeirritasjon

#### **Diaceton alkohol:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD Test-retningslinje 405  
Resultat: Øyeirritasjon

#### **2,4-Pentandion:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen øyeirritasjon

### **Åndedrett- eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Produkt:**

Bemerkning: Forårsaker overfølsomhet.

### **Komponenter:**

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Prøvetype: Maksimeringstest  
Utsettelsesruter: Hudkontakt

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

Arter: Marsvin  
Metode: OECD Test-retningslinje 406  
Resultat: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Bemerkning: Forårsaker overfølsomhet.

### **Diaceton alkohol:**

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

### **2,4-Pentandion:**

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

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: positiv

: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve  
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

#### **Diaceton alkohol:**

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

: Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

: Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

#### **2,4-Pentandion:**

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

	: Metode: OECD Test-retningslinje 479 Resultat: positiv
	: Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: positiv
	: Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: positiv
	Metode: OECD Test-retningslinje 483 Resultat: negativ
	Metode: OECD Test-retningslinje 475 Resultat: negativ
	Metode: OECD Test-retningslinje 478 Resultat: Tvetydig
	Prøvetype: DNA reparasjon Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Resultat: negativ
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (damp) Metode: OPPTS 870.5395 Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### **Diaceton alkohol:**

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

1,847 mg/l

Metode: OECD Test-retningslinje 451

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Virknninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Diaceton alkohol:

Virksomheter på fruktbarhet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: oral (sondemating)  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 4,106  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 12.292  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

### 2,4-Pentandion:

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Varigheten av enkel behandling: 13 d  
Generell maternal toksisitet: NOAEC: 200  
Fosterskadelighet: NOAEC Parent: 400  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEC F1: 50  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Varigheten av enkel behandling: 13 d  
Generell maternal toksisitet: LOAEC: 400  
Embryo-fetal toksisitet.: LOAEC F1: 200  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Komponenter:

#### Diaceton alkohol:

Målorganer: Luftveier  
Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

#### Diaceton alkohol:

Arter: Rotte  
NOAEL: 1,04 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

LOAEL: 4,685 mg/l  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Eksponeringstid: 6 w  
Metode: OECD Test-retningslinje 412

Arter: Rotte  
NOAEL: 100 mg/kg  
Anvendelsesrute: oral (sondemating)  
Metode: OECD Test-retningslinje 422

### **2,4-Pentandion:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 200 mg/kg  
LOAEL: 805 mg/kg  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Eksponeringstid: 9 d

Arter: Rotte  
NOAEL: 100 mg/kg  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Eksponeringstid: 90 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 413

Arter: Kanin  
NOAEL: 244 mg/kg  
LOAEL: 975 mg/kg  
Anvendelsesrute: Hud  
Eksponeringstid: 9 d

### **Aspirasjonstoksitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **2,4-Pentandion:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

### **Utfyllende opplysninger**

#### **Produkt:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **Komponenter:**

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **2,4-Pentandion:**

Bemerkning: Løsningsmidler kan avfette huden.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 67,6 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)): 7,05 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,36 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 614 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Metode: OECD TG 209

##### **Diaceton alkohol:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 100 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)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Metode: OECD TG 209



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

### Ekotoksikologibedømmelse

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

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

### 2,4-Pentandion:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 104 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)): 25,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 83,22 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 107,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Metode: OECD TG 209

EC10 : 13,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Metode: OECD TG 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 34 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Metode: OECD TG 210

LOEC: 22 mg/l  
Eksponeeringstid: 34 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Metode: OECD TG 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave  
1.2

Revisjonsdato:  
29.05.2018

SDS nummer:  
600000000160

Utskriftsdato:  
15.06.2018

---

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

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

##### **Diaceton alkohol:**

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

##### **2,4-Pentandion:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD TG 301 C

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,1 (25 °C)  
oktanol/vann Metode: OECD TG 117

##### **Diaceton alkohol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,9  
oktanol/vann

##### **2,4-Pentandion:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16  
Bemerkning: Sirkulasjon

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,68 (40 °C)  
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 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig for vannliv.

### Komponenter:

#### **2,4-Pentanedion, peroksid:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig for vannliv.

#### **2,4-Pentandion:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig for vannliv.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurenset vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Avhenting av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : 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.  
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
- 

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

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

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADN : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE  
(ACETYLACETONPEROKSID)  
ADR : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE  
(ACETYLACETONPEROKSID)  
RID : ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

**IMDG** : (ACETYLACETONPEROKSID)  
: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(ACETYL ACETONE PEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type D, liquid  
(Acetyl acetone peroxide)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 5.2

**ADR** : 5.2

**RID** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : P1  
Etiketter : 5.2

**ADR**  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : P1  
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

**ADN**  
Miljøskadelig : nei

**ADR**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 29.05.2018	SDS nummer: 600000000160	Utskriftsdato: 15.06.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Miljøskadelig : nei

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver : Gefarengruppe nach § 3 BGV B4: II (Tyske lovbestemte krav)

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

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

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

AICS (AU) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIoC (NZ) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

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

TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

TSCA (US) : På TSCA inventarfortegnelse

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Full tekst av H-uttalelser

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H242 : Brannfarlig ved oppvarming.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331 : Giftig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Eye Irrit. : Øyenirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Org. Perox. : Organiske peroksyder  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats 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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Utskriftsdato:
1.2	29.05.2018	600000000160	15.06.2018

---

dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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