

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NOROX®MCP-75  
Unik Formelidentifikator (UFI) : UFY8-K05M-4009-1EHE

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærder

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach  
Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Organiske peroxider, Type D	H242: Brandfare ved opvarmning.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B	H350: Kan fremkalde kræft.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Specifik målorgantoksicitet - enkelt  
eksponering, Kategori 3,  
Åndedrætssystem

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen  
eksponering, Kategori 2

H373: Kan forårsage organskader ved  
længerevarende eller gentagen eksponering.

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H242 Brandfare ved opvarmning.  
H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og  
øjenskader.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H350 Kan fremkalde kræft.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende  
eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

#### Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister,  
åben ild og andre antændelseskilder. Rygning  
forbudt.  
P234 Opbevares kun i originalemballagen.  
P260 Indånd ikke tåge eller damp.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/  
øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

#### Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller  
håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl  
huden med vand.  
P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et  
sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen  
lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

læge.  
P305 + P351 + P338 + P310    VED KONTAKT MED  
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan  
gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en  
GIFTINFORMATION/ læge.  
P308 + P313    VED eksponering eller mistanke om  
eksponering: Søg lægehjælp.  
P370 + P378    Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent  
skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til  
brandslukning.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-  
2,2-diyl dihydroperoxide (CAS-Nr. 1338-23-4)  
 $\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid (CAS-Nr. 80-15-9)  
cumen (CAS-Nr. 98-82-8)

### Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

## 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Organisk peroxid  
Væskeblanding

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-Butanone peroxide; Reaction	1338-23-4	Org. Perox. D; H242	>= 25 - < 30

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	700-954-4 01-2119514691-43-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,5 mg/l Akut dermal toksicitet: 2.500 mg/kg	
$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 < 10 % <hr/> Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 382 mg/kg Akut dermal toksicitet: 1.200 mg/kg	>= 20 - < 25
cumen	98-82-8	Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 5

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

	202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
2-phenylpropan-2-ol	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	>= 1 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Søg omgående læge.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Tilfør ilt, hvis vejtrækningen er besværet, eller hvis der observeres cyanose.  
Søg omgående læge.  
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.  
Der er risiko for ætsninger ved indånding af aerosoler.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Hold luftveje frie.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Hvis på beklædning, fjern beklædning.

I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Søg omgående læge. Skyl munden grundigt med vand. Hold luftveje frie. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Farlig ved indtagelse eller indånding. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan fremkalde kræft. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Alvorlig ætsningsfare.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. Mulig emission af gasformige nedbrydningsprodukter kan medføre en farlig trykbygning. Undgå indelukning. Kontakt med uforlidelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes.  
Produktet brænder voldsomt.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt lufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.  
Rengør spild straks.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Isoler affald, og genbrug det ikke.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Beskyt mod forurening.  
Slug ikke.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Produktet må aldrig komme tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Undgå indelukning.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask grundigt efter håndtering.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare stoffer. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares på et velventileret sted. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer. Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : < 30 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : For yderligere information, se produktets tekniske datablad.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
dimethylphthalat	131-11-3	GV	3 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	6 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4	L	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende				
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende				
		GV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
dimethylphthalat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	66,1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	135 mg/kg legemsvægt/d ag
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,33 mg/kg legemsvægt/d ag

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave  
2.2

Revisionsdato:  
06.03.2025

SDS nummer:  
600000000086

Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	7,05 mg/m <sup>3</sup>
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6 mg/m <sup>3</sup>
cumen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	100 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	250 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	15,4 mg/kg legemsvægt/d ag

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
dimethylphthalat	Ferskvand	0,192 mg/l
	Havvand	0,0192 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4 mg/l
	Ferskvandssediment	1,3 mg/kg tør vægt
	Jord	3,16 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,13 mg/kg tør vægt
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Ferskvand	0,0056 mg/l
	Havvand	0,00056 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,056 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,2 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0876 mg/kg
	Havsediment	0,00876 mg/kg
α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid	Jord	0,0142 mg/kg
	Ferskvand	0,0031 mg/l
	Havvand	0,00031 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,39 mg/l
	Ferskvandssediment	0,023 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,002 mg/kg tør vægt
cumen	Jord	0,0029 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,035 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,012 mg/l
	Havvand	0,004 mg/l
	Ferskvandssediment	3,22 mg/kg
	Havsediment	0,322 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	Spildevandsbehandlingsanlæg	200 mg/l
	Jord	0,624 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.  
Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.  
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : < 30 min  
Hanske tykkelse : 0,40 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.  
Bær passende:  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Filter type : ABEK-filter

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

Lugt : svag

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

Brandfare : Ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgrense : Højeste eksplosionsgrænse  
ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgrense : Laveste eksplosionsgrænse  
ikke bestemt

Flammepunkt : > 65 °C  
Metode: lukket digel

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Selvaccelererende  
dekompositionstemperatur : 60 °C  
Metode: UN-test H.4

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

(SADT) SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH-værdi : ikke bestemt

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 17 - 21 mPa.s

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Opløselighed  
Vandopløselighed : delvis opløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig  
Ingen data tilgængelige

Damptryk : ikke bestemt

Relativ massefylde : ikke bestemt

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

Relativ dampvægtfylde : > 1

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv  
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-  
luftblandinger dannes.

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.  
Organisk peroxid

Antændelighed (væsker) : Organisk peroxid

Selvantænding : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.

Selv-opvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

selvopvarmende.

Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser : Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand.

Desensibiliserede eksplosiver : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Brydningsindeks : Ingen data tilgængelige

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.  
Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelererende dekompositionstemperatur.  
Varme, flammer og gnister.  
Undgå indelukning.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte),  
reduktionsmiddel

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige, sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse eller indånding.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 935,55 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 1,72 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 1,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Ekspert vurdering  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter en kortvarig indånding.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 2.500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

#### **α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 382 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 1,370 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter en kortvarig indånding.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 1.200 - 1.520 mg/kg  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter hudkontakt én enkelt gang.

Estimat for akut toksicitet: 1.200 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### cumen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.260 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

### 2-phenylpropan-2-ol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.  
Bemærkninger: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50: Metode: Ekspert vurdering  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

### Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

### Komponenter:

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsningsfare.

#### α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsningsfare.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

### **cumen:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **2-phenylpropan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Kraftig hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

### **Komponenter:**

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

Resultat : Irreversible effekter på øjet

#### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsende

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

### **cumen:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### **2-phenylpropan-2-ol:**

Resultat : Irriterer øjnene.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

### Komponenter:

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

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Farlig ved indtagelse., Farlig ved indånding.

#### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **cumen:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

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

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

#### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: in vitro-analyse  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

#### **cumen:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 482  
Resultat: negativ

Testtype: Ames test  
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: Ikke entydig

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (gas)  
Ekspostionsvarighed: 14 w  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kan fremkalde kræft.

#### Komponenter:

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

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **cumen:**

Arter : Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Resultat : kræftfremkaldende virkninger

Arter : Mus, han og hun  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Resultat : kræftfremkaldende virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Tilstrækkeligt bevis for kræftfremkaldende egenskaber i dyreeksperimenter

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

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

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: oral (gavage)  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 50 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 421  
Resultat: negativ

#### **α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **cumen:**

Virkning på fosterudvikling : Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Generel toksicitet hos mødre: LOAEL: 500  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 2.300  
Metode: OECD retningslinje 414

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Komponenter:

#### **cumen:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Komponenter:

#### **α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

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

Arter : Rotte

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

NOAEL : 200 mg/kg  
Anvendelsesrute : oral (gavage)  
Ekspositionsvarighed : 28 d  
Metode : OECD retningslinje 407

Toksicitet ved gentagen dosering - Vurdering : Farlig ved indtagelse., Farlig ved indånding.

### **α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Arter : Rotte  
NOAEC : 31 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute : indånding (gas)  
Ekspositionsvarighed : 90 d

### **cumen:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 154 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Metode : OECD retningslinje 413

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Komponenter:**

#### **cumen:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### **Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### **Yderligere oplysninger**

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 44,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
		NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 18 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 39 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
		NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 26,7 mg/l Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 5,6 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 48 mg/l Ekspostionsvarighed: 0,5 h Metode: OECD retningslinje 209

##### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,9 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 18,8 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 3,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (bakterie)): 50 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 16 h

### cumen:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,8 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,14 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 2,01 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 2.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,35 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2-phenylpropan-2-ol:

#### Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Metode: OECD test guideline 301D

### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: OECD test guideline 301B

### **cumen:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

### **2-phenylpropan-2-ol:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### **Komponenter:**

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

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

#### **$\alpha,\alpha$ -Dimethylbenzylhydroperoxid:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,6  
oktanol/vand

#### **cumen:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 94,69  
Bemærkninger: Beregnet

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,55 (23 °C)  
oktanol/vand

#### **2-phenylpropan-2-ol:**

Fordelingskoefficient: n- : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige  
oktanol/vand

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### **Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig overfor vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Rens beholderen med vand. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg. Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3105
RID	:	UN 3105
IMDG	:	UN 3105
IATA	:	UN 3105

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE (METHYLETHYLKETONPEROXID(ER), CUMYLHYDROPEROXID)
RID	:	ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE (METHYLETHYLKETONPEROXID(ER), CUMYLHYDROPEROXID)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), CUMYL HYDROPEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cumyl hydroperoxide)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

#### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	P1
Faresedler	:	5.2
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)
<b>RID</b>		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	P1
Farenummer	:	539
Faresedler	:	5.2
<b>IMDG</b>		
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	5.2

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX® MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

EmS Kode : F-J, S-R

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 570  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 570  
(passager luftfartøjer)  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3  
  
Nummer på listen 28: cumen  
  
Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2	Revisionsdato: 06.03.2025	SDS nummer: 600000000086	Dato for sidste punkt: 13.11.2023 Dato for sidste punkt: 22.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

tatoveringsblæk, bedes du kontakte  
din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget  
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske  
miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)  
nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen BLANDINGER og ORGANISKE  
for større uheld med farlige stoffer. PEROXIDER

MAL-Kodenummer : 5-6 (1993)

### Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske forskriftsmæssige krav)

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan  
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over  
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en  
uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : cumen  
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af  
kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer  
(BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med  
dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI (TW) : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA (US) : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC (AU) : Alle komponenter er opført i fortegnelsen, forskriftsmæssige  
krav/begrænsninger er gældende

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

DSL (CA)	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS (JP)	:	På eller i overensstemmelse med listen
ISHL (JP)	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI (KR)	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	:	På eller i overensstemmelse med listen
TECI (TH)	:	På eller i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H242	:	Brandfare ved opvarmning.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	:	Giftig ved indånding.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350	:	Kan fremkalde kræft.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroxider
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2019/1831/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## NOROX®MCP-75

Udgave 2.2      Revisionsdato: 06.03.2025      SDS nummer: 600000000086      Dato for sidste punkt: 13.11.2023  
Dato for sidste punkt: 22.04.2016

---

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer. Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester. Farerne på etiketten gælder også for rester i beholderen.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

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

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA