

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NOROX[®] MCP FRED

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : polymerisations initiatorer

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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

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 3	H331: Giftig ved indånding.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
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	H411: Giftig for vandlevende organismer, med

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

vandmiljøet, Kategori 2

langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H331 Giftig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/ syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P235 Opbevares køligt.
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskytteshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P315 Søg omgående lægehjælp.
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

affaldsmodtagelsesanstæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid (CAS-Nr. 80-15-9)

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.

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)
α,α -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	$\geq 40 - < 45$
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 15 - < 20$
cumen	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 5 - < 7,5$
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	$\geq 1 - < 5$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse.
Brug egnede instrumenter/apparater.
Søg omgående læge.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Ring omgående til læge eller giftinformation.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Søg omgående læge.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Kontakt Giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : 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.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 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. : Hold luftveje frie.
Søg omgående læge.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2017
1.4	27.07.2020	600000000082	Dato for sidste punkt: 28.06.2016

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 (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes. Produktet brænder voldsomt. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. 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 luftforsynet 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 : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Evakuer personale til sikre områder.
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.
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.
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 gnisdannende 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

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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 : 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 kommes tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

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.
Beskyt mod forurening.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer.

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 uforenlighed

Krav til lager og beholdere : 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. Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 30 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

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 ³	DK OEL
2-Butanone	1338-23-4	L	1 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide				
Yderligere oplysninger	Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	20 ppm 100 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6 mg/m ³
dimethylphthalat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	66,1 mg/m ³
	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 ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,33 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	7,05 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	Ferskvand	0,0031 mg/l
	Havvand	0,00031 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,031 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,35 mg/l
	Ferskvandssediment	0,023 mg/kg
	Havsediment	0,0023 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

	Jord	0,0029 mg/kg
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
	Jord	0,0142 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykthed : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 240 min
Hanske tykthed : 0,4 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Filter type : ABEK-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	rød
Lugt	:	svag
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	> 65 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	> 1
Massefylde	:	1,0 g/cm ³
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

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

9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende
dekompositionstemperatur
(SADT) : 60 °C
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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

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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.
Giftig ved indånding.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 690,26 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 4,57 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

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

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

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

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 2,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Ekspert vurdering
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter en kortvarig indånding.

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter hudkontakt én enkelt gang.

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

cumen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.700 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

dosis.

2-phenylpropan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50: Metode: Ekspert vurdering
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

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:

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsningsfare.

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

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

Arter : Kanin
Resultat : Ætsningsfare.

cumen:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 6000000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

Komponenter:

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

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

Resultat : Irreversible effekter på øjet

cumen:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Ingen øjenirritation

2-phenylpropan-2-ol:

Resultat : Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering : Farlig ved indtagelse., Farlig ved indånding.

cumen:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

Genotoksicitet in vitro : Resultat: positiv
Bemærkninger: In vitro forsøg har vist mutagene virkninger.

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

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

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 473
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 476
Resultat: negativ

cumen:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 473
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 476
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 482
Resultat: negativ

Testtype: Ames test
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD test guideline 474
Resultat: Ikke entydig

Arter: Mus
Anvendelsesrute: indånding (gas)
Ekspositionsvarighed: 14 w
Metode: OECD test guideline 474
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

cumen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (gas)
Ekspositionsvarighed : 2 År
LOEC : 250
Metode : OECD test guideline 451
Resultat : negativ

Arter : Mus
Anvendelsesrute : indånding (gas)
Ekspositionsvarighed : 2 År
LOEC : 125
Metode : OECD test guideline 451
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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 test guideline 421
Resultat: negativ

cumen:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Kanin
Anvendelsesrute: indånding (damp)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Generel toksicitet hos mødre: LOAEL: 500
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 2.300
Metode: OECD test guideline 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:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,031 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 90 d

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

Arter : Rotte
NOAEL : 200 mg/kg
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD test guideline 407

cumen:

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

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Komponenter:

cumen:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 18 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 1,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

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 test guideline 203

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 18 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 39 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 26,7 mg/l
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 5,6 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

alger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 48 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Metode: OECD TG 209

cumen:

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

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

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 2,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 2.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

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

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4	Revisionsdato: 27.07.2020	SDS nummer: 600000000082	Dato for sidste punkt: 21.09.2017 Dato for sidste punkt: 28.06.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD test guideline 301D

cumen:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

2-phenylpropan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid:

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

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

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

cumen:

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

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

2-phenylpropan-2-ol:

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

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2017
1.4	27.07.2020	600000000082	Dato for sidste punkt: 28.06.2016

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

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

Komponenter:

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrenner.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE (METHYLETHYLKETONPEROXID(ER), CUMYLHYDROPEROXID)
ADR	: ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE (METHYLETHYLKETONPEROXID(ER), CUMYLHYDROPEROXID)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

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)

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P1
Faresedler : 5.2

ADR
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P1
Faresedler : 5.2
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P1
Farenummer : 539
Faresedler : 5.2

IMDG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 5.2
EmS Kode : F-J, S-R

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 570
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away
From Heat

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 570
(passager luftfartøjer)
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away
From Heat

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2017
1.4	27.07.2020	600000000082	Dato for sidste punkt: 28.06.2016

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

(Nummer på listen 3)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
H2	AKUT TOKSISK	50 t	200 t
P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER	50 t	200 t
E2	MILJØFARER	200 t	500 t

Kodenummer : 5-6 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib (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.

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
AICS (AU)	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL (CA)	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
KECI (KR)	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave 1.4 Revisionsdato: 27.07.2020 SDS nummer: 600000000082 Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016

produktinformation og produkt specifikationer.
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af
emballage som måske stadig kan indeholde rester.

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. 3	H331
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationsprocedure:

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

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.
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
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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.09.2017
1.4	27.07.2020	600000000082	Dato for sidste punkt: 28.06.2016

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
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] MCP FRED



Udgave
1.4

Revisionsdato:
27.07.2020

SDS nummer:
600000000082

Dato for sidste punkt: 21.09.2017
Dato for sidste punkt: 28.06.2016
