

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	NOROX [®] 510-80-AL3
REACH Registreringsnummer	:	01-2120754912-50-0001
Stoffets navn	:	1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
EF-Nr.	:	239-741-1

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)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Organiske peroxider, Type C	H242: Brandfare ved opvarmning.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave
3.2

Revisionsdato:
06.03.2023

SDS nummer:
600000000672

Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/ syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P235 Opbevares køligt.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder tert-pentylhydroperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

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

3.1 Stoffer

Stoffets navn : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
EF-Nr. : 239-741-1
Kemisk karakterisering : Organisk peroxid

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	15667-10-4 239-741-1	>= 75 - < 80	
Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy	Ikke tildelt 918-167-1	>= 15 - < 20	
tert-pentylhydroperoxid	3425-61-4 222-321-7	>= 0,25 - < 1	Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 2,4 mg/l Akut dermal toksicitet: 446 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 giftinformationen.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
- 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 : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg omgående læge.
Kontakt Giftinformationen.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.
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 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® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 kloak afløb, 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 kontakt med huden og øjnene.
Undgå dannelse af aerosol.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Produktet må aldrig kommes tilbage i den beholder, hvorfra

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.
Beskyt mod forurening.

- Henvi-
sning 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 eksplosionssikkert udstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer.
- Hygiejniske foranstaltninger : 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 : 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave
3.2

Revisionsdato:
06.03.2023

SDS nummer:
600000000672

Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy	Ikke tildelt	TWA (Damp)	171 ppm 1.200 mg/m ³ (total kulbrinter)	Supplier data

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,29 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,67 mg/kg legemsvægt/dag
tert-pentylhydroperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,16 mg/kg legemsvægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Spildevandsbehandlingsanlæg	2 mg/l
tert-pentylhydroperoxid	Ferskvand	0,012 mg/l
	Havand	0,0012 mg/l
	Ferskvandssediment	0,437 mg/kg
	Havsediment	0,043 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,3 mg/l

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 nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
- Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkhed : 0,40 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 10 min
Hanske tykkhed : 0,47 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 beskyttelsehandsken. 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.
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)

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

Tilstandsform : væske

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	< -25 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Højeste eksplosionsgrænse ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Laveste eksplosionsgrænse ikke bestemt
Flammepunkt	:	51 °C Metode: lukket digel
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	60 °C Metode: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	6,7 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Opløsningsmiddel: Carbonhydrider opløselig Opløsningsmiddel: Alkohol opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Massefylde : 0,905 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : 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) : Brandfarlig væske og damp., Organisk peroxid

Selvantænding : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.

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

Brydningsindeks : 1,441 ved 20 °C

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 selvaccelerende 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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD0 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: test videnskabeligt ubegrundet
Ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD0 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

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

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Akut oral toksicitet : LD0 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: test videnskabeligt ubegrundet
Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD0 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

tert-pentylhydroperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 2,4 mg/l
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 446 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Estimat for akut toksicitet: 446 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Resultat : Hudirritation

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : Let hudirritation

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

tert-pentylhydroperoxid:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : Ætsningsfare.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405

Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405

Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

tert-pentylhydroperoxid:

Arter : Kanin

Resultat : Irreversible effekter på øjet

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

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

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

tert-pentylhydroperoxid:

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mutagenicitet (Escherichia coli - tilbagemutationstest)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mutagenicitet (Escherichia coli - tilbagemutationstest)
Metode: OECD retningslinje 471

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave
3.2

Revisionsdato:
06.03.2023

SDS nummer:
600000000672

Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

tert-pentylhydroperoxid:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: Ikke entydig

Testtype: Mikronukleustest
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: positiv

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr
Metode: OECD retningslinje 489
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Kræftfremkaldende : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

egenskaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

tert-pentylhydroperoxid:

Virkning på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

tert-pentylhydroperoxid:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	200 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 422

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Arter : Rotte
NOAEL : 200 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 422

tert-pentylhydroperoxid:

Arter : Rotte
NOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Metode : OECD retningslinje 421

Aspiration giftighed

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

Produkt:

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

Komponenter:

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

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

tert-pentylhydroperoxid:

Ingen data tilgængelige

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 : Opløsningsmidler kan affedte huden.

Komponenter:

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 0,64 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)):
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoxikologisk vurdering

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

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

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 0,64 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger));
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoksikologisk vurdering

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

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

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Toksicitet overfor fisk : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)); 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC0 (Daphnia magna (Stor dafnie)); 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC0 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)); 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: \geq 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
Bemærkninger: Den givne information er baseret på data om præparaterne og øko-toxicologi om lignende produkter.

tert-pentylhydroperoxid:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 600000000672 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
Dato for sidste punkt: 19.01.2018

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 138 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

EC10 (Bakterier): 33 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

tert-pentylhydroperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD test guideline 301D
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

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

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 4

tert-pentylhydroperoxid:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,9

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

oktanol/vand

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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.

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 : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Naphtha (Petroleum), hydrotreated heavy:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

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 skærebrænder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3103
RID	:	UN 3103
IMDG	:	UN 3103
IATA	:	UN 3103

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ORGANISK PEROXID, TYPE C, FLYDENDE (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)-CYCLOHEXAN)
RID	:	ORGANISK PEROXID, TYPE C, FLYDENDE (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)-CYCLOHEXAN)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
IATA	:	Organic peroxide type C, liquid (1,1-Di-(tert-Amylperoxy) cyclohexane)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

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)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 40, 3

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER	Mængde 1 50 t	Mængde 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

MAL-Kodenummer : 3-4 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib, S++ (German regulatory requirements)

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
DSL (CA)	: Dette produkt indeholder følgende komponenter opført på den Canadiske NDSL liste. Alle andre komponenter er på den canadiske DSL liste. 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane tert-pentylhydroperoxid
KECI (KR)	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX® 510-80-AL3



Udgave 3.2	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 600000000672	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 19.01.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk 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; KECl - 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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) 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 befording 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

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.

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/>

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NOROX[®] 510-80-AL3



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
3.2	06.03.2023	600000000672	Dato for sidste punkt: 19.01.2018

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