

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BU-50-WO

#### 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

+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.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 4	H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

# SIKKERHEDSDATABLAD



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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

Farepiktogrammer	:		
Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H226 H242 H304 H413	Brandfarlig væske og damp. Brandfare ved opvarmning. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P234 Opbevares kun i originalemballagen. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. <b>Reaktion:</b> P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.	

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Paraffinolie (råolie) (CAS-Nr. 8042-47-5)

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

### 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)
di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid	2167-23-9 218-507-2 01-2120759172-55-0001	Org. Perox. C; H242 Aquatic Chronic 4; H413	>= 45 - < 50
Paraffinolie (råolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 45 - < 50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Søg omgående læge.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse.  
Brug egnede instrumenter/apparater.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
- Hvis det indåndes : Tilfør ilt, hvis vejtrækningen er besværet, eller hvis der observeres cyanose.  
Hvis indåndet, flyt tilskadedkomne til frisk luft.  
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Hold luftveje frie.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.

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

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

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

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

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.  
Mulig emission af gasformige nedbrydningsprodukter kan medføre en farlig trykbygning.  
Undgå indelukning.  
Kontakt med 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.  
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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 : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 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

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

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Beskyt mod forurening.  
Slug ikke.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå 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.  
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, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask grundigt efter håndtering.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare stoffer. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

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

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 30 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 7.3 Særlige anvendelser

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

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Paraffinolie (råolie)	8042-47-5	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,65 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg legemsvægt/d ag
Paraffinolie (råolie)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	164,56 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	217,05 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid	Ferskvand	0,083 mg/l
	Havvand	0,008 mg/l
	Ferskvandssediment	0,97 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,097 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2 mg/l
	Jord	0,15 mg/kg tør vægt

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

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

Udstyret bør stemme overens med EN 166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykthed : 0,40 mm



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

- Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374
- Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.  
Bær passende:  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.
- Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
  
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Filter type : ABEK-filter
- Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
- 

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : aromatisk
- Lugttærskel : ikke bestemt
- Smeltepunkt/ : < -25 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Smeltepunktsinterval

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.  
|

Brandfare : Ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : Højeste eksplosionsgrænse  
Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Laveste eksplosionsgrænse  
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 55 °C  
Metode: ISO 3679

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Selvaccelererende  
dekompositionstemperatur  
(SADT) : 70 °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 : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 7 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre  
opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Damptryk : ikke bestemt

Relativ massefylde : ikke bestemt

Massefylde : 0,86 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploder : 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 : Ikke anvendelig

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som  
selvopvarmende.

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

Desensibiliserede eksplosiver : Ikke anvendelig

Brydningsindeks : 1,438 ved 20 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

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

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 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

#### 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 på grund af manglende data.

##### Komponenter:

##### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,42 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 436

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

### Paraffinolie (råolie):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

### Hudætsning/-irritation

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

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:

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

##### Paraffinolie (råolie):

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

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

#### Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

og huden.

### Komponenter:

#### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

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

#### **Paraffinolie (råolie):**

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

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

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

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

#### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

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

#### **Paraffinolie (råolie):**

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

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

#### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Paraffinolie (råolie):

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data  
indsamlet fra lignende stoffer.

Genotoksicitet in vivo : Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

#### di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

### Paraffinolie (råolie):

Metode : OECD retningslinje 453  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

#### di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

### Paraffinolie (råolie):

Vurdering : Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.02.2023
3.3	10.02.2025	600000000247	Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

### Komponenter:

#### **Paraffinolie (råolie):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Bemærkninger : Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### Komponenter:

##### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

Arter : Rotte

NOAEL : 150 mg/kg

Anvendelsesrute : Oralt

Metode : OECD retningslinje 422

### **Aspiration giftighed**

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

#### Komponenter:

##### **Paraffinolie (råolie):**

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### Produkt:

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

### **Yderligere oplysninger**

#### Produkt:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

##### **Økotoxikologisk vurdering**

- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

##### **Paraffinolie (råolie):**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203
- NOEC (Fisk):  $\geq$  100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: Ingen information tilgængelig.
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)):  $\geq$  100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: Ingen information tilgængelig.
- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: Ingen information tilgængelig.
- Toksicitet overfor : NOEC (alger):  $\geq$  100 mg/l

# SIKKERHEDSDATBLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

alger/vandplanter      Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: Ingen information tilgængelig.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)      :      NOEC: 1.000 mg/l  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

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

##### **Paraffinolie (råolie):**

Biologisk nedbrydelighed      :      Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 301B

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand      :      log Pow: 5,4 (30 °C)

##### **Paraffinolie (råolie):**

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, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

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

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

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

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3103  
RID : UN 3103

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

**IMDG** : UN 3103

**IATA** : UN 3103

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

**ADR** : ORGANISK PEROXID, TYPE C, FLYDENDE  
(2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-BUTAN)

**RID** : ORGANISK PEROXID, TYPE C, FLYDENDE  
(2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-BUTAN)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID  
(2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)BUTANE)

**IATA** : Organic peroxide type C, liquid  
(2,2-Di-(tert-butylperoxy) butane)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 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)**  
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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3      Revisionsdato: 10.02.2025      SDS nummer: 600000000247      Dato for sidste punkt: 21.02.2023  
Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- |  |  |
|--|--|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:<br>Nummer på listen 3: tert-butylhydroperoxid<br><br>Nummer på listen 3<br><br>Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                                 | : Ikke anvendelig  |
| Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget  | : Ikke anvendelig  |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske   | : Ikke anvendelig  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

miljøgifte (omarbejdning)

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

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

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

MAL-Kodenummer : 00-4 (1993)

### Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske forskriftsmæssige krav)

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

AIIC (AU) : På eller i overensstemmelse med listen

DSL (CA) : Dette produkt indeholder følgende komponenter opført på den  
Canadiske NDSL liste. Alle andre komponenter er på den  
canadiske DSL liste.

di-tert-butyl-sec-butylidendiperoxid

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, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BU-50-WO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.02.2023
3.3	10.02.2025	600000000247	Dato for sidste punkt: 25.04.2016

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H242 : Brandfare ved opvarmning.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Org. Perox. : Organiske peroxider  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## BU-50-WO

Udgave 3.3	Revisionsdato: 10.02.2025	SDS nummer: 600000000247	Dato for sidste punkt: 21.02.2023 Dato for sidste punkt: 25.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### Yderligere oplysninger

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

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

### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. C	H242
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

### Klassifikationsprocedure:

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

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

DK / DA