

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : EHPC-60-ENF1

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)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Organiske peroxider, Type F	H242: Brandfare ved opvarmning.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 1	H370: Forårsager organskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave
2.0

Revisionsdato:
02.03.2020

SDS nummer:
600000000650

Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H370 Forårsager organskader.

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.
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
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 + P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P315 Søg omgående lægehjælp.
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.
P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger -15 °C.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave
2.0

Revisionsdato:
02.03.2020

SDS nummer:
600000000650

Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat (CAS-Nr. 16111-62-9)

Methanol (CAS-Nr. 67-56-1)

tert-Butylhydroperoxid (CAS-Nr. 75-91-2)

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)
bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35-0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 55 - < 65
Methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 10 - < 15
tert-Butylhydroperoxid	75-91-2 200-915-7 617-023-00-2 01-2119446670-40-0001	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019

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.
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.
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 : 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.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg omgående læge.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Farlig ved indtagelse.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Forårsager organskader.

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



EHPC-60-ENF1

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019

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.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019

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.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Beskyt mod forurening.

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun 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 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 : < -15 °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

EHPC-60-ENF1



Udgave
2.0

Revisionsdato:
02.03.2020

SDS nummer:
600000000650

Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	200 ppm 260 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
bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,67 mg/kg legemsvægt/dag
Methanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	130 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	130 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	130 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	130 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	20 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
Bemærkninger:	Ingen fare identificeret			
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger:	Ingen fare identificeret			
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	26 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	26 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	26 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	4 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave
2.0

Revisionsdato:
02.03.2020

SDS nummer:
600000000650

Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

			effekter	legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger:	Ingen fare identificeret			
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
Bemærkninger:	Ingen fare identificeret			
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	4 mg/kg legemsvægt/d ag
tert-Butylhydroperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	10,4 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,83 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	21,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat	Ferskvand	0,032 mg/l
	Havvand	0,0032 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,094 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,5 mg/l
	Ferskvandssediment	0,228 mg/kg
	Havsediment	0,0228 mg/kg
Methanol	Jord	0,0269 mg/kg
	Ferskvand	20,8 mg/l
	Havvand	2,08 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	100 mg/l
	Ferskvandssediment	77 mg/kg
	Havsediment	7,7 mg/kg
tert-Butylhydroperoxid	Jord	100 mg/kg
	Ferskvand	0,0015 mg/l
	Havvand	0,00015 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,015 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,17 mg/l
	Ferskvandssediment	0,00621 mg/l
Jord	0,00036 mg/kg	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019

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.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : >= 480 min
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : 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.

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 : hvid

Lugt : aromatisk

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Flammepunkt	:	31 °C Metode: ISO 3679
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,98 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	200 mPa.s (20 °C)
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. Organisk peroxid

9.2 Andre oplysninger

Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	:	5 °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.
--	---	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 800 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

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

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave 2.0 Revisionsdato: 02.03.2020 SDS nummer: 600000000650 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Methanol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 100,0 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter indtagelse én enkelt gang.
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Ekspert vurdering
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter en kortvarig indånding.
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 300 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter hudkontakt én enkelt gang.
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

tert-Butylhydroperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 560 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1,85 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 440 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave
2.0

Revisionsdato:
02.03.2020

SDS nummer:
600000000650

Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Hudirritation

Methanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

tert-Butylhydroperoxid:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ætsende, kategori 1C - hvor reaktioner indtræder efter eksponeringer mellem 1 og 4 timer og observationer i indtil 14 dage.

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Arter : Kanin
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
Bemærkninger : Risiko for alvorlig øjenskade.

Methanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

tert-Butylhydroperoxid:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Methanol:

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

Vurdering : Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

tert-Butylhydroperoxid:

Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

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

Metode: OECD Test Guideline 487
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Methanol:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD test guideline 474
Resultat: negativ

tert-Butylhydroperoxid:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD test guideline 473
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.12.
Resultat: negativ

Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.22.
Resultat: positiv

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Positive resultater fra in vitro pattedyr
mutagenicitetsundersøgelser, kemiske struktur aktivitets-
relationer til kendte kimcellemutagener

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Methanol:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 18 Måneder
Metode : OECD test guideline 453
Resultat : negativ

tert-Butylhydroperoxid:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Oralt
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Methanol:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD test guideline 416

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave 2.0 Revisionsdato: 02.03.2020 SDS nummer: 600000000650 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

Resultat: negativ

tert-Butylhydroperoxid:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 21 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 422

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 35 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 35 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 414

Enkel STOT-eksponering

Forårsager organskader.

Komponenter:

Methanol:

Vurdering : Forårsager organskader.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Methanol:

Arter : Rotte
NOAEL : 1,06 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 90 d

Arter : Abe
LOAEL : 2.340 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 3 d

tert-Butylhydroperoxid:

Arter : Rotte
NOAEL : 21 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD test guideline 422

Arter : Rotte
LOAEL : 0,022 mg/l
Anvendelsesrute : Indånding

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0 Revisionsdato: 02.03.2020 SDS nummer: 600000000650 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

Metode : OECD test guideline 412

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 28,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Bakterier): > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Methanol:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Danio rerio (zebra fisk)): 3.950 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 212

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 18.260 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): ca. 22.000

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave 2.0 Revisionsdato: 02.03.2020 SDS nummer: 600000000650 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

		mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD TG 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	IC50 : > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 15.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 200 h Arter: <i>Oryzias latipes</i> (Orange-rød killifish)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 208 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie) Bemærkninger: Værdien er angivet baseret på en SAR/AAR fremgangsmåde vha. OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR modeller (CAESAR modeller), etc.
tert-Butylhydroperoxid:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Tykhovedet elritse)): 29,61 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 14,07 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): 1,47 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 17 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Metode: OECD test guideline 301B

Methanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

tert-Butylhydroperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

bis(2-ethylhexyl)peroxydicarbonat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,73

Methanol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,77

tert-Butylhydroperoxid:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,85 (20 °C)

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 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig overfor vandlevende organismer.

Komponenter:

tert-Butylhydroperoxid:

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADN : UN 3119
ADR : UN 3119
RID : UN 3119
Transport ikke tilladt
IMDG : UN 3119
IATA : UN 3119
Transport ikke tilladt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : ORGANISK PEROXID TYPE F, FLYDENDE, MED TEMPERATURKONTROL (DI-(2-ETHYLHEXYL)-PEROXYDICARBONAT)
ADR : ORGANISK PEROXID TYPE F, FLYDENDE, MED TEMPERATURKONTROL (DI-(2-ETHYLHEXYL)-PEROXYDICARBONAT)
RID : ORGANISK PEROXID TYPE F, FLYDENDE, MED TEMPERATURKONTROL
Transport ikke tilladt
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Transport ikke tilladt

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : Transport ikke tilladt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0 Revisionsdato: 02.03.2020 SDS nummer: 600000000650 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

IMDG : 5.2
IATA : Transport ikke tilladt

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P2
Farenummer : 539
Faresedler : 5.2

ADR
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P2
Farenummer : 539
Faresedler : 5.2
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID : Transport ikke tilladt

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

IATA (Cargo) : Transport ikke tilladt

IATA (Passager) : Transport ikke tilladt

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : nej

ADR
Miljøfarligt : nej

RID : Transport ikke tilladt

IMDG
Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yderligere råd:

Transport under kontrolleret temperatur.:
Kontroltemperatur : -15 °C
Nødtemperatur : -5 °C

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019

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	:	Ikke anvendelig	
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	
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.			
H3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) - ENKELT EKSPONERING	Mængde 1 50 t	Mængde 2 200 t
P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER	50 t	200 t
Kodenummer	:	2-6 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være lufforsynede åndedrætsværn.	

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: III (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)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave 2.0 Revisionsdato: 02.03.2020 SDS nummer: 600000000650 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
Dato for sidste punkt: 05.03.2019

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:

DSL (CA)	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
AICS (AU)	:	På eller i overensstemmelse med listen
ENCS (JP)	:	På eller i overensstemmelse med listen
ISHL (JP)	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI (KR)	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	:	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI (TW)	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA (US)	:	På TSCA fortegnelsen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.
For yderligere information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H242	:	Brandfare ved opvarmning.
H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H331	:	Giftig ved indånding.
H341	:	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H370	:	Forårsager organskader.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

EHPC-60-ENF1



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.03.2019
2.0	02.03.2020	600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Muta.	:	Kimcellemutagenicitet
Org. Perox.	:	Organiske peroxider
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	:	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



EHPC-60-ENF1

Udgave 2.0	Revisionsdato: 02.03.2020	SDS nummer: 600000000650	Dato for sidste punkt: 05.03.2019 Dato for sidste punkt: 05.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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/>

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 1	H370

Klassifikationsprocedure:

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

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

DK / DA