

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TBPEH

REACH Registreringsnummer : 01-2119498310-40-0000

Stoffets navn : tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat

EF-Nr. : 221-110-7

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : polymerisations initiatorer

Anbefalede begrænsninger i brugen : Eksponeringsscenario kan fås som en særskilt vedhæftelse., For yderligere information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Organiske peroxider, Type C H242: Brandfare ved opvarmning.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave 6.0	Revisionsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for sidste punkt: 27.02.2023 Dato for sidste punkt: 09.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B	H360F: Kan skade forplantningsevnen.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :
H242 Brandfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234 Opbevares kun i originalemballagen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.
Reaktion:
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.
Opbevaring:
P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 20 °C.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave 6.0 Revisionsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for sidste punkt: 27.02.2023
Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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 : tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat
EF-Nr. : 221-110-7
Kemisk karakterisering : Organisk peroxid
væske

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat	3006-82-4 221-110-7	<= 100	M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1

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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

observeres cyanose.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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.
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.
Hold luftveje frie.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : sensibiliserende virkninger

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan skade forplantningsevnen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
Mulig emission af gasformige nedbrydningsprodukter kan medføre en farlig trykopygning.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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.
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. Dampene kan ophobes i lave områder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Fjern alle antændelseskilder.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punkt "Bortskaffelse".

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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 gnistdannende værktøj bør bruges.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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.

- 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 åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare stoffer. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares på et velventileret sted. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer.
Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : < 10 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3 Særlige anvendelser

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave 6.0 Revisionsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for sidste punkt: 27.02.2023
Dato for sidste punkt: 09.03.2016

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,6 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,74 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat	Ferskvand	0,002 mg/l
	Havand	0 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,64 mg/l
	Ferskvandssediment	0,622 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,062 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.
Tætssluttende beskyttelsesbriller
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 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 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave 6.0 Revisionsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for sidste punkt: 27.02.2023
Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Farve	:	farveløs
Lugt	:	som ester
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< -25 °C (1.013 hPa)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	78 °C Metode: ISO 3679
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt Nedbrydning
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	35 °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	:	ikke bestemt substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	3,7 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	ca. 0,05 g/l (20 °C) uopløselig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Damptryk : 0,02 hPa (20 °C)

Relativ massefylde : ikke bestemt

Massefylde : 0,9 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Explosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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

Antændelighed (væsker) : Organisk peroxid

Selvantænding : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.

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

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

Desensibiliserede eksplosiver : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Brydningsindeks : 1,428 ved 20 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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.
Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.
Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den 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

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

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD0 (Rotte): ≥ 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 16.818 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ≥ 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 16.820 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

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

Produkt:

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

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

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

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

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

Produkt:

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

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

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: positiv

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

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: positiv

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen.

Produkt:

Virksomheder på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning /
udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 421

Testtype: En-generationsundersøgelse for
reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Generel toksicitet F1: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Fertilitet: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg legemsvægt
Tidlig embryonal udvikling: NOAEL F2: 300 mg/kg
legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 443
GLP: ja

Virksomheder på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL Mating/Fertility: 1.000 mg/kg
legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Klart bevis på skadelige virkninger af seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet forældre: NOEL: 300 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 421

Testtype: En-generationsundersøgelse for
reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Generel toksicitet F1: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Fertilitet: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg legemsvægt
Tidlig embryonal udvikling: NOAEL F2: 300 mg/kg
legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 443
GLP: ja

Virkning på fosterudvikling : Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 30 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOEL: 400 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOEL: 400 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Klart bevis på skadelige virkninger af seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 316 mg/kg
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407

Arter : Rotte, hun
NOAEL : 100 mg/kg
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407

Arter : Rotte
NOAEL : 450 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 316 mg/kg
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407

Arter : Rotte, hun
NOAEL : 100 mg/kg
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407

Arter : Rotte
NOAEL : 450 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 8,66 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,018 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,45 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

LOEC: 0,87 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 64 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Metode: OECD retningslinje 209

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 8,66 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,018 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 64 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,45 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

LOEC: 0,87 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 65 %
Beslægtet med: Teoretisk iltforbrug
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD test guideline 301D
GLP: ja
Bemærkninger: Ifølge resultaterne fra forsøg med bionedbrydelighed anses produktet for at være umiddelbart bionedbrydeligt.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 65 %
Beslægtet med: Teoretisk iltforbrug
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD test guideline 301D
GLP: ja
Bemærkninger: Ifølge resultaterne fra forsøg med bionedbrydelighed anses produktet for at være umiddelbart bionedbrydeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 202,4
Metode: QSAR

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 202,4
Metode: QSAR

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave 6.0	Revisionsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for sidste punkt: 27.02.2023 Dato for sidste punkt: 09.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 skærebrenner.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3113
RID : UN 3113
Transport ikke tilladt
IMDG : UN 3113
IATA : UN 3113
Transport ikke tilladt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYDENDE, MED
TEMPERATURKONTROL
((tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOAT))
RID : ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYDENDE, MED
TEMPERATURKONTROL
Transport ikke tilladt
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
(tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
Transport ikke tilladt

14.3 Transportfareklasse(r)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 5.2	
RID	: Transport ikke tilladt	
IMDG	: 5.2	
IATA	: Transport ikke tilladt	

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: P2
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

ADR	
Miljøfarligt	: ja
RID	: Transport ikke tilladt
IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yderligere råd

Transport under kontrolleret temperatur.:

Kontroltemperatur	: 20 °C
Nødtemperatur	: 25 °C

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- | | | |
|--|-----|--|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3 |
| 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 |
| 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 |
| | E1 | MILJØFARER |

MAL-Kodenummer : 00-4 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib, S+ (Tyske forskriftsmæssige krav)

Produkt underliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Tyske forskriftsmæssige krav)

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

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

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. Farene 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/

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016

Fuld tekst af andre forkortelser

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

Fralæggelse

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

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2023
6.0	02.08.2024	600000000001	Dato for sidste punkt: 09.03.2016
