

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0	Revisionsdato: 13.08.2020	SDS nummer: 600000000211	Dato for sidste punkt: 27.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TBPEH-LA-M3

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : polymerisations initiatorer

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

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

1.4 Nødtelefon

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Organiske peroxider, Type C	H242: Brandfare ved opvarmning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TBPEH-LA-M3



Udgave
4.0

Revisionsdato:
13.08.2020

SDS nummer:
600000000211

Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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:

P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/ syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg 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:

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 20 °C.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat (CAS-Nr. 3006-82-4)

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



TBPEH-LA-M3

Udgave
4.0

Revisionsdato:
13.08.2020

SDS nummer:
600000000211

Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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)
tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat	3006-82-4 221-110-7 01-2119498310-40-0000	Org. Perox. C; H242 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 85 - < 90
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 10 - < 15

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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.
Søg omgående læge.

Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2019
4.0	13.08.2020	600000000211	Dato for sidste punkt: 16.03.2016

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Vask forurenede tøj før genbrug. Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Hvis på beklædning, fjern beklædning. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie. Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- 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 : Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes. Produktet brænder voldsomt. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2019
4.0	13.08.2020	600000000211	Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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.
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.
Rengør spild straks.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Isoler affald, og genbrug det ikke.
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TBPEH-LA-M3



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2019
4.0	13.08.2020	600000000211	Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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 : 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.
Rygning, spisning 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 : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer.
- Hygieniske foranstaltninger : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i original

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TBPEH-LA-M3



Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m ³	DK OEL

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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,4 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Systemiske effekter, Korttidspåvirkning	18 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,7 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemiske effekter, Korttidspåvirkning	19 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
	Havvand	0,00019 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,64 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TBPEH-LA-M3



Udgave
4.0

Revisionsdato:
13.08.2020

SDS nummer:
600000000211

Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

	Ferskvandssediment	0,622 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,062 mg/kg tør vægt
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	0,0023 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,004 mg/l
	Havvand	0,00023 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,34 mg/kg tør vægt
	Jord	0,24 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	16,7 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,4 mm

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0	Revisionsdato: 13.08.2020	SDS nummer: 600000000211	Dato for sidste punkt: 27.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	lysegul
Lugt	:	som ester
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.
Flammepunkt	:	88 °C Metode: ISO 3679
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,9 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	4,5 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. Organisk peroxid

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0	Revisionsdato: 13.08.2020	SDS nummer: 600000000211	Dato for sidste punkt: 27.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------

9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	40 °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.
Brydningsindeks	:	1,435 ved 20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.
Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelererende dekompositionstemperatur.
Varme, flammer og gnister.
Undgå indelukning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte), reduktionsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige, sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): >= 10.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401 Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
----------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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 test guideline 402

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.930 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mennesker
Bemærkninger : Ingen sensibiliserende virkning kendt.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

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 test guideline 476
Resultat: positiv

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: Metabolisk aktivering
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Testsystem: hepatocytter fra rotter
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: Metabolisk aktivering
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Cytogenetisk assay
Arter: Rotte (han)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Oralt
Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest
Arter: Mus (han og hun)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Rotte, han og hun
: 247 mg/kg legemsvægt/dag
Målorganer : Lever

Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

- 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 test guideline 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 test guideline 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 test guideline 414
- Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOEL: 400 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOEL: 400 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 414
- Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Klart bevis på skadelige virkninger af seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

- Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Fertilitet: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte, han og hun
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

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

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

Arter : Rotte
NOAEL : 450 mg/kg
Metode : OECD test guideline 408

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 25 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 35 - 56 d
Målorganer : Lever
Symptomer : ændring i leverenzymmer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 8,66 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
- NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,018 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 64 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Metode: OECD TG 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 TG 211
- LOEC: 0,87 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

- Toksicitet overfor fisk : NOEC (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): 0,053 mg/l
Ekspositionsvarighed: 42 d
- LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,57 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0	Revisionsdato: 13.08.2020	SDS nummer: 600000000211	Dato for sidste punkt: 27.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------

	Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.1
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,48 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): > 0,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): 0,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 1
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Aktivt slam er åndedrætshæmmende Metode: OECD TG 209
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,023 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Bionedbrydelig
Metode: OECD test guideline 301D

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 4,5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD test guideline 301

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

tert-Butyl-2-ethylperoxyhexanoat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4,79 (20 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0	Revisionsdato: 13.08.2020	SDS nummer: 600000000211	Dato for sidste punkt: 27.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.03.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 2.000

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5,1

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. Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 3113
RID : UN 3113
Transport ikke tilladt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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)

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2019
4.0	13.08.2020	600000000211	Dato for sidste punkt: 16.03.2016

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 udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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

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

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TBPEH-LA-M3

Udgave
4.0

Revisionsdato:
13.08.2020

SDS nummer:
600000000211

Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

E1 MILJØFARER 100 t 200 t

Kodenummer : 00-4 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: 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 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

- TCSI (TW) : På eller i overensstemmelse med listen
- TSCA (US) : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
- AICS (AU) : På eller i overensstemmelse med listen
- DSL (CA) : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

- 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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

- Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer. Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TBPEH-LA-M3



Udgave 4.0 Revisionsdato: 13.08.2020 SDS nummer: 600000000211 Dato for sidste punkt: 27.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.03.2016

emballage som måske stadig kan indeholde rester.

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

Klassifikation af præparatet:

Org. Perox. C H242
Skin Sens. 1 H317
Repr. 1B H360F
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H242 : Brandfare ved opvarmning.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F : Kan skade forplantningsevnen.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Org. Perox. : Organiske peroxider
Repr. : Reproduktionstoksicitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
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; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TBPEH-LA-M3



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2019
4.0	13.08.2020	600000000211	Dato for sidste punkt: 16.03.2016

International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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

DK / DA