

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for siste utgave: 27.02.2023 Dato for første utgave: 04.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TBPEH

REACH registreringsnummer : 01-2119498310-40-0000

Stoffnavn : tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat

EF-nr. : 221-110-7

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettere

Anbefalte begrensninger på bruken : Exposure Scenario is available as separate attachment., For mer informasjon se eSDS.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Organiske peroksyder, Type C	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360F: Kan skade forplantningsevnen.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P370 + P378 Ved brann: Bruk vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som slökkemiddel.
P391 Samle opp spill.

Lagring:

P411 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 20 °C.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Stoffnavn : tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat
EF-nr. : 221-110-7
Kjemisk beskaffenhet : Organisk peroksyd
væske

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Konsentrasjon (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat	3006-82-4 221-110-7	<= 100	M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær

Ved innånding : Gi oksygen dersom det er vanskelig å puste eller cyanose observeres.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for siste utgave: 27.02.2023 Dato for første utgave: 04.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.

Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Hvis på huden, skyll grundig med vann.

Hvis på klærne, fjern disse.

Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.
Hold luftveien åpent.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : følsomme påvirkninger

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan skade forplantningsevnen.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Mulig emisjon av gassholdige nedbrytningsprodukter kan føre til farlig oppbygging av trykk.
Unngå inneslutting.
Kontakt med inkompatible materialer eller det å bli utsatt for temperaturer som overskrider SADT kan resultere i en selvaksellerende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av lettantennelige damper som kan selvantennes.
Produktet brenner voldsomt.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Produktet vil flyte i vann og kan antennes på nytt på overflaten av vann.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
- Utfyllende opplysninger : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Bruk eget verneutstyr.
Alle tenkilder fjernes.
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder".

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 27.02.2023
5.0	02.08.2024	600000000001	Dato for første utgave: 04.06.2019

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.
Tørk opp søl umiddelbart.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Isoler avfall og bruk det ikke på nytt.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Beskyttes mot forurensning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå aerosoldanning.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble fjernet fra.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Unngå inneslutting.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Vask grundig etter håndtering.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold borte fra varme og antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Holdes vekk fra brennbart materiale. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
- Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold unna mat og drikkevarer. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Lagre på en kjølig plass. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Forurensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan revne. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningfare! Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
- Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 10 °C
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
-----------	------------	------------------	-----------------------------	-------

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5,6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,74 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat	Ferskvann	0,002 mg/l
	Sjøvann	0 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,64 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,622 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,062 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger verneiltak for en spesifikk arbeidsplass.
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.
Tettsittende vernebriller
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,40 mm

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,47 mm

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialekvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialekvaliteten må oppdrives fra

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for siste utgave: 27.02.2023 Dato for første utgave: 04.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

produsenten til vernehansken. Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden.
Bruk som det er formånstjenelig:
Flammehemmende antistatisk kledning.
- Åndedrettsværn : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Filtertype : ABEK-filter
- Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : som ester
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : < -25 °C (1.013 hPa)
- Startkokepunkt : Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Flammepunkt	:	78 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått Nedbrytning
Selvaksellerende deponeringstemperatur (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-verdi	:	ikke fastslått stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	3,7 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ca. 0,05 g/l (20 °C) uopløselig
Damptrykk	:	0,02 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	0,9 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre
antennelseskilder.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for siste utgave: 27.02.2023 Dato for første utgave: 04.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

		Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Organisk peroksyd
Brennbarhet (væsker)	:	Organisk peroksyd
Selvtønning	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.
Selvopvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann	:	Stoffet eller blandingen skiller ikke ut brannfarlige gasser i kontakt med vann.
Desensibiliserte eksplosiver	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	:	1,428 ved 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen dekomponering ved normal lagring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskyttes mot forurensning.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for siste utgave: 27.02.2023 Dato for første utgave: 04.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.
Varme, flammer og gnister.
Unngå inneslutting.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Akselerator, sterke syrer og baser, tungmetall(salter),
reduksjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD0 (Rotte): ≥ 10.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): $> 42,2$ mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 16.818 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): ≥ 10.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): $> 42,2$ mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 16.820 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: positiv

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: positiv

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets silingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 421

Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Fertilitet: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg kroppsvekt
Tidlig embryoutvikling: NOAEL F2: 300 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 443
GLP: ja

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL Mating/Fertility: 1.000 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets silingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 421

Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Fertilitet: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg kroppsvekt
Tidlig embryoutvikling: NOAEL F2: 300 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 443
GLP: ja

Virknings på utviklingen av fosteret : Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOEL: 400 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksisitet: NOEL: 400 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter : Rotte, hankjønn
NOAEL : 316 mg/kg
Eksponeringstid : 28 d

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Metode : OECD Test-retningslinje 407

Arter : Rotte, hunkjønn
NOAEL : 100 mg/kg
Eksponeringstid : 28 d
Metode : OECD Test-retningslinje 407

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

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Arter : Rotte, hankjønn
NOAEL : 316 mg/kg
Eksponeringstid : 28 d
Metode : OECD Test-retningslinje 407

Arter : Rotte, hunkjønn
NOAEL : 100 mg/kg
Eksponeringstid : 28 d
Metode : OECD Test-retningslinje 407

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

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,66 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 2,10 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,5 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,44 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,018 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,45 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
- LOEC: 0,87 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 64 mg/l
Eksponeringstid: 0,5 h
Metode: OECD Test-retningslinje 209
- Ekotoksikologibedømmelse**
- Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.
- Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,66 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 2,10 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,5 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,44
alger/vannplanter mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
0,018 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
- M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 64 mg/l
Eksponeringstid: 0,5 h
Metode: OECD Test-retningslinje 209
- Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,45 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
- LOEC: 0,87 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ekotoksikologibedømmelse

- Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 65 %
Relatert til: Teoretisk oksygenbehov
Eksposeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
GLP: ja
Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 65 %
Relatert til: Teoretisk oksygenbehov
Eksposeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
GLP: ja
Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

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

Komponenter:

tert-Butyl 2-etylperoksyheksanoat:

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.08.2024	SDS nummer: 600000000001	Dato for siste utgave: 27.02.2023 Dato for første utgave: 04.06.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Meget giftig for liv i vann.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

Forurenset emballasje : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lowerk.
Rens beholderen med vann.
Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3113

RID : UN 3113
Ikke tillatt for frakt

IMDG : UN 3113

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

IATA : UN 3113
Ikke tillatt for frakt

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYTENDE, UNDER
TEMPERATURKONTROLL
(tert-BUTYLPEROKSY-2-ETYLHEKSANOAT)

RID : ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYTENDE, UNDER
TEMPERATURKONTROLL
Ikke tillatt for frakt

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
(tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)

IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
Ikke tillatt for frakt

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 5.2	
RID	: Ikke tillatt for frakt	
IMDG	: 5.2	
IATA	: Ikke tillatt for frakt	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : P2
Etiketter : 5.2
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID : Ikke tillatt for frakt

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 5.2
EmS Kode : F-F, S-R

IATA (Last) : Ikke tillatt for frakt

IATA (Passasjer) : Ikke tillatt for frakt

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøskadelig : ja

RID : Ikke tillatt for frakt

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilleggsråd

Transport under kontrollert temperatur.:

Kontrolltemperatur : 20 °C

Nødtemperatur : 25 °C

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
P6b SELVREAGERENDE

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

SUBSTANSER OG
BLANDINGER og
ORGANISKE
PEROKSIDER

E1 MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

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

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

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA (US) : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

AIIIC (AU) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

DSL (CA) : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

ENCS (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ISHL (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI (KR) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS (PH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC (CN) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TECI (TH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet.
For mer informasjon se eSDS.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 27.02.2023
5.0	02.08.2024	600000000001	Dato for første utgave: 04.06.2019

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
Farene på etiketten gjelder også rester i beholderen.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonal byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECS - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG -

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 27.02.2023
5.0	02.08.2024	600000000001	Dato for første utgave: 04.06.2019

Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



TBPEH

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 02.08.2024 SDS nummer: 600000000001 Dato for siste utgave: 27.02.2023
Dato for første utgave: 04.06.2019

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
--------	--------