

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TBPPI-75-AL

REACH registreringsnummer : 01-2119961356-32-0000

Stoffnavn : tert-Butyl peroksypivalat

EF-nr. : 213-147-2

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettene
polymeriseringsigangsettene

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)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Organiske peroksyder, Type C	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier

Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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 :

H226 Brannfarlig væske og damp.
H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

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:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrekjemikalie eller karbondioksid som slökkemiddel.
P391 Samle opp spill.

Lagring:

P411 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 0 °C.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

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.

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 peroksyvalat
EF-nr.	:	213-147-2
Synonymer	:	Propaneperoxoic acid, 2,2-dimethyl-, 1,1-dimethylethyl ester
Kjemisk beskaffenhet	:	Organisk peroksyd

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Konsentrasjon (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
tert-Butyl peroksyvalat	927-07-1 213-147-2	>= 70 - <= 77	
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0	>= 23 - <= 30	

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Ikke kunstig åndedrett munn-til-munn eller munn til nese. Bruk egnede instrumenter/apparater.
- 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.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder 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 uskadedt øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.
Ta kontakt med et giftkontrollsentral.
Skyll munnen grundig med vann.
Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : følsomme påvirkninger
- Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 selv-
aksellererende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av
lettantennelige damper som kan selvantennes.
Produktet brenner voldsomt.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

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.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
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 forsvårlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

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 tilsøt 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Beskyttes mot forurensning.
Ikke svelg.
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.
- 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 arbeidspausen 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.
Forurensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan revne. Observer forsiktighetsiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningsfare! 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.
Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og
reduserende substanser.

Anbefalt
oppbevaringstemperatur : -15 - -5 °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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
tert-Butyl peroksy-pivalat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,4 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
tert-Butyl peroksy-pivalat	Ferskvann	0,006 mg/l
	Sjøvann	0,001 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,044 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,004 mg/kg tørr vekt (d.w.)

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

	Jord	0,005 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 vernetiltak for en spesifisk 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 : 30 min
hanskeykkelse : 0,40 mm

Bemerkning : Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra 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 fornuftig:
Flammehemmende antistatisk kledning.

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Filtertype : ABEK-filter

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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
Smeltepunkt/smelteområde	: < -15 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.
Antennelighet	: Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 4 %(V) (for en komponent av denne blandingen)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,5 %(V) (for en komponent av denne blandingen)
Flammepunkt	: 44 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	: ikke fastslått
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur	: 25 °C Metode: UN-Test H.4

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

(SADT) SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH-verdi : stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 1,7 mPa.s (20 °C)

Løselighet(er)
Vannløselighet : 1,49 g/l (20 °C)
praktisk talt uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,17 (25 °C)

Damptrykk : 4,02 hPa (38 °C)

Relativ tetthet : ikke fastslått

Relativ tetthet : 0,85 g/cm³ (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosiv
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Organisk peroksyd

Brennbarhet (væsker) : Brannfarlig væske og damp., Organisk peroksyd

Selvtønning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-opvarmende.

Stoffer og blandinger som gir : Stoffet eller blandingen skiller ikke ut brannfarlige gasser i

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

fra seg brennbare gasser i kontakt med vann.
kontakt med vann

Desensibiliserte eksplosiver : Ikke anvendbar

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Brytningsindeks : 1,414 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.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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	:	LD50 (Rotte): 4.169 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): 7,79 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin): 2.500 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Komponenter:

tert-Butyl peroksydipivalat:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 4.169 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): 7,79 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): 2.500 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Akutt toksisitet ved innånding	:	Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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 peroksyvalat:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Utsettelsesruter : Hudkontakt

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

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

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

tert-Butyl peroksydipivalat:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: Stoffskifte aktivering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: positiv

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo)
cytogenetisk analyse)
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Komponenter:

tert-Butyl peroksydipivalat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: Stoffskifte aktivering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: positiv

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo)

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

tilstand (in vivo)

cytogenetisk analyse)

Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)

Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon

Metode: OECD Test-retningslinje 474

Resultat: negativ

Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr

Arter: Rotte (hanner)

Anvendelsesrute: Oral

Metode: OECD Test-retningslinje 489

Resultat: negativ

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Arvestoffskadelig virkning på : Ingen kjent virkning.
kjønnseller- Vurdering

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen kjent virkning.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med
screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 422

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med
screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: oral (sondemating)
Dose: 0, 50, 150, 310 milligram per kilo
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvekt
Generell toksisitet F1: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag
Fertilitet: NOAEL Parent: 310 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 422
GLP: ja

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Stamme: Wistar
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 0, 50, 150, 450 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 414
GLP: ja

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Reproduksjonstoksitet - : Ingen kjent virkning.
Vurdering

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Produkt:

Utsettelsesruter : Innånding
Målorganer : Luftveier
Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Utsettelsesruter : Innånding
Målorganer : Luftveier
Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	150 mg/kg
Anvendelsesrute	:	oral (sondemating)
Eksponeringsstid	:	28 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	160 mg/kg
Anvendelsesrute	:	oral (sondemating)
Eksponeringsstid	:	90 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	150 mg/kg
Anvendelsesrute	:	oral (sondemating)
Eksponeringsstid	:	28 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	160 mg/kg
Anvendelsesrute	:	oral (sondemating)
Eksponeringsstid	:	90 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Produkt:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Komponenter:

tert-Butyl peroksyvalat:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 : Løsningsmidler kan avfette huden.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Bemerkning : Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 18,85 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 6,99 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.417
alger/vannplanter mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,096
mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Metode: OECD Test-retningslinje 201

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,22 mg/l
Sluttpunkt: reproduksjonshastighet
Eksposeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l

Komponenter:

tert-Butyl peroksyipivalat:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 18,85 mg/l
Eksposeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 6,99 mg/l
Eksposeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l
Eksposeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.417 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksposeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,096 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,22 mg/l
Sluttpunkt: reproduksjonshastighet
Eksposeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 0,04 mg/l
Eksposeringstid: 48 h

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



Utgave 5.0 Revisjonsdato: 01.02.2024 SDS nummer: 6000000000047 Dato for siste utgave: 13.03.2023
Dato for første utgave: 28.09.2017

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

For delingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,17 (25 °C)

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
 oktanol/vann
 Bemerkning: Verdien er kalkulert.

Ingen data tilgjengelig

Produkt:

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Vurdering : 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).

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. 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.

Forurensset 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

IMDG	:	UN 3113
IATA	:	UN 3113 Ikke tillatt for frakt

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (tert-BUTYLPEROXYPIVALAT)
RID	:	ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL Ikke tillatt for frakt
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXYPIVALATE)
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

RID : Ikke tillatt for frakt

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilleggsråd

Transport under kontrollert temperatur.:

Kontrolltemperatur : 0 °C

Nødtemperatur : 10 °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 40, 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 01.02.2024	SDS nummer: 600000000047	Dato for siste utgave: 13.03.2023 Dato for første utgave: 28.09.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

P6b SELVREAGERENDE
SUBSTANSER OG
BLANDINGER og
ORGANISKE
PEROKSIDER

E2 MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

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

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

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
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
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.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

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

Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 - Lestingssats 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 - Internasjonalt 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; IECSC - 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 - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



TBPPI-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.03.2023
5.0	01.02.2024	600000000047	Dato for første utgave: 28.09.2017

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

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