

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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

1.1 Produktidentifikator

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Handelsnavn | : | TAHP-88 |
| REACH Registreringsnummer | : | 01-2119964027-36-0002 |
| Stoffets navn | : | tert-pentylhydroperoxid |
| EF-Nr. | : | 222-321-7 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt | : | polymerisations initierer, Dette stof bør håndteres under strengt kontrollerede forhold som anført i REACH-forordningen artikel 18 (4). Hvert produktionssted bør have sin egen site dokumentation, der støtter sikker håndteringsordninger i overensstemmelse med risiko-baseret ledelsessystems. Under hele livscyklus bør alle nødvendige foranstaltninger iværksættes for at minimere emissioner og deraf følgende eksponering. |
|---|---|---|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|--|---|---|
| Firma | : | United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach |
| Telefon | : | +49 / 89 / 74422 – 0 |
| E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS | : | contact@united-in.com |

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3 | H226: Brandfarlig væske og damp. |
| Organiske peroxider, Type E | H242: Brandfare ved opvarmning. |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet, Kategori 4 | H302: Farlig ved indtagelse. |
| Akut toksicitet, Kategori 3 | H331: Giftig ved indånding. |
| Akut toksicitet, Kategori 3 | H311: Giftig ved hudkontakt. |
| Hudætsning, Under-kategori 1B | H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1 | H318: Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet, Kategori 2 | H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 | H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 + H331 Giftig ved hudkontakt eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/ syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P235 Opbevares køligt.
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P273 Undgå udledning til miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til
GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.

P302 + P352 + P312 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask
med rigeligt vand. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af
ubehag.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller
håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med
vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

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

P315 Søg omgående lægehjælp.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden
genanvendelse.

P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent
skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmottagelses anlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Stoffets navn : tert-pentylhydroperoxid
EF-Nr. : 222-321-7
Synonymer : Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl
Kemisk karakterisering : Organisk peroxid

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. | Koncentration (% w/w) | M-faktor, SCL, ATE |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| tert-pentylhydroperoxid | 3425-61-4 222-321-7 | >= 84 - <= 88 | Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 2,4 mg/l Akut dermal toksicitet: 446 mg/kg |
| di-tert-pentylperoxid | 10508-09-5 234-042-8 | >= 1 - < 2,5 | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse.
Brug egnede instrumenter/apparater.
Søg omgående læge.

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

Hvis det indåndes : Ring omgående til læge eller giftinformationen.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Søg omgående læge.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Kontakt Giftinformationen.

I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i

SIKKERHEDSDATABLAD

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

T AHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Søg omgående læge.
Kontakt Giftinformationen.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Søg omgående læge.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Farlig ved indtagelse.
Giftig ved hudkontakt eller indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Alvorlig ætsningsfare.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

T AHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

dampe, der kan selvantændes.
Produktet brænder voldsomt.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampene kan ophobes i lave områder.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

T AHP-88



| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 |
| 2.2 | 08.03.2023 | 600000000043 | Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.
Rengør spild straks.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Isoler affald, og genbrug det ikke.
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

Råd om sikker håndtering : Slug ikke.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå dannelse af aerosol.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Produktet må aldrig kommes tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Undgå indelukning.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vask grundigt efter håndtering.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Beskyt mod forurening.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

T AHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

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

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|-------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| tert-pentylhydroperoxid | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 3 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,16 mg/kg legemsvægt/d ag |
| di-tert-pentylperoxid | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 2,35 mg/m ³ |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

| | | | | |
|--|---------------|------------|------------------------------|----------------------------|
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,67 mg/kg legemsvægt/d ag |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 1,17 mg/m3 |

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

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| tert-pentylhydroperoxid | Ferskvand | 0,012 mg/l |
| | Havvand | 0,0012 mg/l |
| | Ferskvands sediment | 0,437 mg/kg |
| | Havsediment | 0,043 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 3,3 mg/l |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 120 min
Hanske tykkelse : 0,40 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelsehandsken. Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.

Bær passende:

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

- Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Filter type : ABEK-filter
- Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : ikke bestemt
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : < -10 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.
- Brandfare : Ikke anvendelig
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Højeste eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Laveste eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : ca. 47 °C
Metode: lukket digel
- Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt
- Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : 80 °C
Metode: UN-test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest
-

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH-værdi : ca. 4 (20 °C)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 5,2 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Opløselighed
Vandopløselighed : 63,3 g/l opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,9
Baseret på data fra lignende materialer

Damptryk : 43,2 hPa (25 °C)

Relativ massefylde : ikke bestemt

Massefylde : 0,92 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ekspløsiver : Ikke eksplosiv
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-
luftblandinger dannes.

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

Antændelighed (væsker) : Brandfarlig væske og damp., Organisk peroxid

Selvantænding : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.

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

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

Desensibiliserede eksplosiver : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Brydningsindeks : 1,41 ved 20 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Giftig ved hudkontakt eller indånding.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 446 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TAHP-88

Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 2,4 mg/l
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 446 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Estimat for akut toksicitet: 446 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

di-tert-pentylperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 436
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

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

Hudætsning/irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsningsfare.

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsningsfare.

di-tert-pentylperoxid:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

di-tert-pentylperoxid:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 437
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer
Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

di-tert-pentylperoxid:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Produkt:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste mutagene virkninger

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: Ikke entydig

Testtype: Mikronukleustest
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: positiv

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr
Metode: OECD retningslinje 489
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste mutagene virkninger

di-tert-pentylperoxid:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: positiv

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Positivt resultat(er) fra in vivo pattedyrs somatiske celle mutagenicitetstest.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

di-tert-pentylperoxid:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 422
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Generel toksicitet forældre: LOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 422
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter : Rotte
NOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Metode : OECD retningslinje 421

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Arter : Rotte
NOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Metode : OECD retningslinje 421

di-tert-pentylperoxid:

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : oral (gavage)
Ekspositionsvarighed : 28 d
Metode : OECD retningslinje 407

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,7 mg/l
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 138 mg/l
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

: EC10 (Bakterier): 33 mg/l
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



TAHP-88

Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Økotoxikologisk vurdering

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

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 138 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
EC10 (Bakterier): 33 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

di-tert-pentylperoxid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 73,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 36 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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

T AHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

Metode: OECD retningslinje 209

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD test guideline 301D
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD test guideline 301D
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

di-tert-pentylperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

tert-pentylhydroperoxid:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,9
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

di-tert-pentylperoxid:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 614

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4,7

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3107
IMDG : UN 3107

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ORGANISK PEROXID, TYPE E, FLYDENDE (tert-AMYLHYDROPEROXID)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID

SIKKERHEDSDATABLAD

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



T AHP-88

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

(tert-AMYL HYDROPEROXIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Klassifikationskode : P1

Faresedler : 5.2

Tunnelrestriktions-kode : (D)

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Faresedler : 5.2

EmS Kode : F-J, S-R

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 40, 3

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

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

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



Udgave 2.2 Revisionsdato: 08.03.2023 SDS nummer: 600000000043 Dato for sidste punkt: 14.11.2022
Dato for sidste punkt: 18.09.2017

miljøgifte (omarbejdning)

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

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

| | | Mængde 1 | Mængde 2 |
|-----|--|----------|----------|
| H2 | AKUT TOKSISK | 50 t | 200 t |
| P6b | SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER | 50 t | 200 t |
| E2 | MILJØFARER | 200 t | 500 t |

MAL-Kodenummer : 00-6 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib (Tyske forskriftsmæssige krav)

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

Unge under 18 år må ikke erhvervs-mæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI (TW) : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA (US) : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

DSL (CA) : Dette produkt indeholder følgende komponenter opført på den Canadiske NDSL liste. Alle andre komponenter er på den canadiske DSL liste.

tert-pentylhydroperoxid

di-tert-pentylperoxid

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 |
| 2.2 | 08.03.2023 | 60000000043 | Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |

ENCS (JP) : På eller i overensstemmelse med listen

ISHL (JP) : På eller i overensstemmelse med listen

KECI (KR) : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC (CN) : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af andre forkortelser

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

TAHP-88



| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 2.2 | Revisionsdato: 08.03.2023 | SDS nummer: 600000000043 | Dato for sidste punkt: 14.11.2022 Dato for sidste punkt: 18.09.2017 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

Yderligere oplysninger

- Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer. Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.
- Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

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

DK / DA