

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAHP-88

REACH-registreringsnummer : 01-2119964027-36-0002

Ämnets namn : tert-Pentylväteperoxid

EG-nr. : 222-321-7

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : polymeringsindikator, Ämnet skall hanteras under strängt kontrollerade förhållanden som specificeras i REACH-regelverkets Artikel 18(4). Dokumentation på anläggningen för att ge stöd åt säkra hanteringsåtgärder enligt riskbaserade ledningssystem skall finnas tillgänglig på varje tillverkningsenhet. Under hela livscykeln skall alla nödvändiga åtgärder vidtas för att minimera emissioner och varje exponering som följd därav.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 9 7479 0199

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Organiska peroxider, Typ E	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Akut toxicitet, Kategori 3	H331: Giftigt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 3	H311: Giftigt vid hudkontakt.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller, Kategori 2	H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 + H331 Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P235 Förvaras svalt.
P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P302 + P352 + P312 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

P315 Sök omedelbart läkarhjälp.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Ämnets namn : tert-Pentylväteperoxid
EG-nr. : 222-321-7
Synonymer : Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl
Kemisk natur : Organisk peroxid

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
tert-Pentylväteperoxid	3425-61-4 222-321-7	>= 84 - <= 88	Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 2,4 mg/l Akut dermal toxicitet: 446 mg/kg
Di-tert-pentyl-peroxid	10508-09-5 234-042-8	>= 1 - < 2,5	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.
Kontakta omedelbart läkare.

Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder

Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Kontakta omedelbart läkare.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Kontakta Giftinformationscentralen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Kontakta omedelbart läkare.
Kontakta Giftinformationscentralen.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Kontakta omedelbart läkare.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Skadligt vid förtäring.
Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Starkt frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända. Produkten brinner våldsamt. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personal till säkra platser. Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Avlägsna spillet omedelbart.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.
Sug upp med inert absorberande material.
Isolera avfallet och återanvänd inte.
Använd gnistfria verktyg.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Råd för säker hantering : Får ej förtäras.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik att aerosol bildas.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den ursprungligen avlägsnades.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Undvik inneslutning.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta noggrant efter hantering.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

arbetsmoment där denna blandning används.
Skydda mot förorening.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Undvik föroreningar (t.ex. rost, damm, aska), risk för nedbrytning! Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.

Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 30 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
tert-Pentylväteperoxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids -	0,16 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

			systemiska effekter	bw/dag
Di-tert-pentyl-peroxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,35 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,67 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,17 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
tert-Pentylväteperoxid	Sötvatten	0,012 mg/l
	Havsvatten	0,0012 mg/l
	Sötvattensediment	0,437 mg/kg
	Havssediment	0,043 mg/kg
	Reningsverk	3,3 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.

Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 120 min
Handsktjocklek : 0,40 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handsken. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

- Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motstånddata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Extra kläder bör användas beroende på uppgiften som ska utföras (t.ex. armskydd, förkläden, handskar, engångsoveraller) för att undvika exponerade hudytor.
Använd lämpligen:
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.
- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
- Filter typ : ABEK-filter
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : ej fastställt
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -10 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
- Brandfarlighet : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Övre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Nedre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : ca. 47 °C
Metod: slutna kopp
- Självantändningstemperatur : ej fastställt
-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	80 °C Metod: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-värde	:	ca. 4 (20 °C)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	5,2 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	63,3 g/l löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 2,9 Baserat på data från liknande material
Ångtryck	:	43,2 hPa (25 °C)
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	0,92 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. Organisk peroxid
Brandfarlighet (vätskor)	:	Brandfarlig vätska och ånga., Organisk peroxid
Självantändning	:	Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.
Självpuffande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpuffande.
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	:	Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.
Okänsliggjorda explosiva ämnen	:	Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brytningsindex : 1,41 vid 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot förorening.
Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Värme, flammor och gnistor.
Undvik inneslutning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),
reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.
Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 446 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 2,4 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 446 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Uppskattad akut toxicitet: 446 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Di-tert-pentyl-peroxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 22 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande.

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande.

Di-tert-pentyl-peroxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Di-tert-pentyl-peroxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Di-tert-pentyl-peroxid:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade mutagena effekter

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Tvetydig

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: positiv

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo däggdjurs alkaliska kometttest i
Metod: OECD:s riktlinjer för test 489
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade mutagena effekter

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Di-tert-pentyl-peroxid:

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: positiv

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Positiv(a) resultat från in vivo mutagenicitetstest(er) på
däggdjurskroppsceller.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Di-tert-pentyl-peroxid:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Arter: Råtta

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Applikationssätt: Förtäring
Allmän toxicitet föräldrar: LOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta
NOAEL : 100 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 421

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Arter : Råtta
NOAEL : 100 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 421

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Di-tert-pentyl-peroxid:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	300 mg/kg
Applikationssätt	:	oralt (sondmatning)
Exponeringstid	:	28 d
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 6,7 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 138 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

: EC10 (Bakterie): 33 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 6,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 138 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

EC10 (Bakterie): 33 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Di-tert-pentyl-peroxid:

Fisktoxicitet : LC50 : 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 73,1 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

- andra vattenlevande ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 36 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 15 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Ekotoxikologisk bedömning**
- Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Di-tert-pentyl-peroxid:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

tert-Pentylväteperoxid:

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,9
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



TAHP-88

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Di-tert-pentyl-peroxid:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 614

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,7

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3107

IMDG : UN 3107

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP E, FLYTANDE
(tert-AMYLHYDROPEROXID)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID
(tert-AMYL HYDROPEROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : P1

Etiketter : 5.2

Tunnel-restrik-tionskod : (D)

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : 5.2

EmS Kod : F-J, S-R

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



TAHP-88

Version 2.2 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 600000000043 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 40, 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
H2	AKUT TOXICITET	50 t	200 t
P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER	50 t	200 t
E2	MILJÖFARLIGHET	200 t	500 t

Andra föreskrifter:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib (Krav enligt tyska regler)

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	60000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

- TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA (US) : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
- DSL (CA) : Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan.
- tert-Pentylväteperoxid
- Di-tert-pentyl-peroxid
- ENCS (JP) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL (JP) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- KECI (KR) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC (CN) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

TAHP-88



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	600000000043	Datum för det första utfärdandet: 18.09.2017

Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV