

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	TAHP-88
REACH registratienummer	:	01-2119964027-36-0002
Stofnaam	:	tert-pentyl hydroperoxide
EG-Nr.	:	222-321-7

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	polymerisatie initiatoren, Deze stof mag alleen worden gebruikt onder de streng gecontroleerde omstandigheden zoals omschreven in de REACH verordening artikel. Bedrijfsdocumentatie moet beschikbaar zijn op iedere fabricage locatie om de werkwijzen voor het veilig omgaan met de stof te ondersteunen, een en ander overeenkomstig het risicobeheersysteem Tijdens de gehele levenscyclus moeten alle mogelijke maatregelen worden genomen om emissies te beperken, evenals de daaruit resulterende blootstelling.
------------------------------------	---	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefoon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	contact@united-in.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
---------------------------------------	--------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017

Organische peroxiden, Type E	H242: Brandgevaar bij verwarming.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 3	H331: Giftig bij inademing.
Acute toxiciteit, Categorie 3	H311: Giftig bij contact met de huid.
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2	H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H242 Brandgevaar bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 + H331 Giftig bij contact met de huid en bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220 Van kleding/ sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties /brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P235 Koel bewaren.
P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P302 + P352 + P312 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met waterspuiten, alcoholbestendig schuim droogpoeder of koolzuur.

Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Koel bewaren.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022 Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : tert-pentyl hydroperoxide
EG-Nr. : 222-321-7
Synoniemen : Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl
Chemische omschrijving : Organische peroxide

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
tert-pentyl hydroperoxide	3425-61-4 222-321-7	>= 84 - <= 88	Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 2,4 mg/l Acute dermale toxiciteit: 446 mg/kg
Di-tert-pentylperoxide	10508-09-5 234-042-8	>= 1 - < 2,5	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Geen kunstmatige ademhaling toedienen: mond-op-mond of mond-op-neus. Geschikte instrumenten/apparatuur gebruiken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

- Bij inademing : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Neem contact op met een gifinformatiecentrum.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Neem contact op met een gifinformatiecentrum.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Giftig bij contact met de huid en bij inademing.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



T AHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Contact met incompatibele materialen of blootstelling aan temperaturen die SADT overschrijden, kan een zichzelf versnellende afbraakreactie tot gevolg hebben, waarbij ontvlambare dampen vrijkomen, die uit zichzelf kunnen ontbranden.
Het product brandt enorm.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waterlevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Gebruik waterlevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of onder de SADT tot gevolg hebben.
Morsingen onmiddellijk opnemen.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Isoleer afval en gebruik dit niet opnieuw.
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING.

Advies voor veilige hantering : Niet inslikken.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

Vorming van aërosol vermijden.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Retourneer een product nooit in de houder, waarvan het oorspronkelijk verwijderd was.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Voorkom insluiting.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Was grondig na gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Beschermen tegen verontreiniging.

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van brandbare stoffen.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Verontreinigingen vermijden (zoals bijv. roest, stof, as), gevaar voor ontbinding! Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele container. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Uit de nabijheid houden van sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 30 °C
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding bij normale opslag.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

T AHP-88



Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022 Datum van eerste uitgave: 18.09.2017

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
tert-pentyl hydroperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,16 mg/kg lg/dag
Di-tert-pentylperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,35 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,67 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,17 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
tert-pentyl hydroperoxide	Zoetwater	0,012 mg/l
	Zeewater	0,0012 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,437 mg/kg
	Zeeafzetting	0,043 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3,3 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Bij gevaar voor spatten, een geschikte veiligheidsbril dragen en eventueel ook een gezichtsmasker.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.
Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

werkplek.

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal	:	Nitrilrubber
Doorbraaktijd	:	120 min
Handschoendikte	:	0,40 mm
Richtlijn	:	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen	:	Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
-------------	---	---

Huid- en lichaams- bescherming	:	Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld bescherm mouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld. Dragen indien van toepassing: Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.
-----------------------------------	---	---

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
--	---	--

Filter type	:	ABEK-filter
-------------	---	-------------

Beschermende maatregelen	:	Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
--------------------------	---	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022
Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017

Fysieke staat	:	moeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smeltpunt/-traject	:	< -10 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Ontleding: Ontleedt onder het kookpunt.
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste explosiegrens Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste explosiegrens Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	circa 47 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	80 °C Methode: 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	:	circa 4 (20 °C)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	5,2 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	63,3 g/l oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 2,9 Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Dampspanning	:	43,2 hPa (25 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022
Datum van eerste uitgave: 18.09.2017

Relatieve dichtheid : Niet uitgevoerd
Dichtheid : 0,92 g cm³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-
luchtmengsel vormen.

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Organisch peroxide

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Ontvlambare vloeistof en damp., Organisch peroxide
Zelfontsteking : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als pyrofoor.

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen : De stof of het mengsel stoot geen ontvlambare gassen uit bij aanraking met water.

Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Brekingsindex : 1,41 bij 20 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen verontreiniging.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of onder de SADT tot gevolg hebben.
Warmte, vlammen en vonken.
Voorkom insluiting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Versnellers, sterke zuren en bazen, zwaar metaal(zouten), reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand en ontbinding kunnen prikkelende, irriterende, ontvlambare, voor ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Giftig bij contact met de huid en bij inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 446 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute toxiciteitsschattingen: 2,4 mg/l
Testatmosfeer: dampen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022
Datum van eerste uitgave: 18.09.2017

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 446 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteitsschattingen: 446 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Di-tert-pentylperoxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 22 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 436
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.

Di-tert-pentylperoxide:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Irriterend voor de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022
Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Di-tert-pentylperoxide:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 437
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Di-tert-pentylperoxide:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022
Datum van eerste uitgave: 18.09.2017

Mutageniteit in geslachtscellen

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn mutagene effecten gebleken.

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Twijfelachtig

Testtype: Test microkern
Methode: Richtlijn test OECD 487
Resultaat: positief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo proef op zoogdieren wat betreft alkalische kometen
Methode: Richtlijn test OECD 489
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn mutagene effecten gebleken.

Di-tert-pentylperoxide:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: positief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Positieve resultaten van in vivo onderzoeken naar mutageniteit aan lichaamscellen van zoogdieren.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022
Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Di-tert-pentylperoxide:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Algemene toxiciteit bij ouders: LOAEL: 300 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie 2.2 Herzieningsdatum: 08.03.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000043 Datum laatste uitgave: 14.11.2022 Datum van eerste uitgave: 18.09.2017

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Soort : Rat
NOAEL : 100 mg/kg
Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
Methode : Richtlijn test OECD 421

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Soort : Rat
NOAEL : 100 mg/kg
Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
Methode : Richtlijn test OECD 421

Di-tert-pentylperoxide:

Soort : Rat
NOAEL : 300 mg/kg
Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
Blootstellingstijd : 28 d
Methode : Richtlijn test OECD 407

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,7 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,2 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Bacteriën): 138 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

: EC10 (Bacteriën): 33 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterlo)): 6,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 138 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

EC10 (Bacteriën): 33 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Di-tert-pentylperoxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 : 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote waterlo)): 73,1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

waterdieren	Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 36 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 15 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Bacteriën): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 0,5 h Methode: OECD testrichtlijn 209

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
Chronische aquatische toxiciteit	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Methode: Richtlijn test OECD 301D Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-----------------------------	--

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Methode: Richtlijn test OECD 301D Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-----------------------------	--

Di-tert-pentylperoxide:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Methode: Richtlijn test OECD 301D
-----------------------------	--

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

tert-pentyl hydroperoxide:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,9
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Di-tert-pentylperoxide:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 614

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,7

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet weggooien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 3107
IMDG : UN 3107

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : ORGANISCH PEROXIDE TYPE E, VLOEIBAAR
(tert-AMYLHYDROPEROXIDE)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID
(tert-AMYL HYDROPEROXIDE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 5.2
IMDG : 5.2

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Etiketten : 5.2
Tunnelrestrictiecode : (D)
IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 5.2
EmS Code : F-J, S-R

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : ja
IMDG
Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 40, 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
H2	ACUUT TOXISCH	50 t	200 t
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN	50 t	200 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieuop lange termijn schadelijke effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAHP-88

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib (German regulatory requirements)

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- | | | |
|------------|---|--|
| TCSI (TW) | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| TSCA (US) | : | Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen |
| DSL (CA) | : | Dit product bevat de volgende bestanddelen die voorkomen op de Canadese NDSL-lijst. Alle andere bestanddelen komen voor op de Canadese DSL-lijst.

tert-pentyl hydroperoxide

Di-tert-pentylperoxide |
| ENCS (JP) | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| ISHL (JP) | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| KECI (KR) | : | Op of overeenkomstig de lijst |
| IECSC (CN) | : | Op of overeenkomstig de lijst |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.09.2017
		600000000043	

van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

- Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie. Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.
- Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAHP-88



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.09.2017
		600000000043	

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL