

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TAPEHC

REACH registratienummer : 01-2119965140-45-0003

Stofnaam : Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester

EG-Nr. : 274-919-2

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harders, polymerisatie initiatoren

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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Organische peroxiden, Type D	H242: Brandgevaar bij verwarming.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H242 Brandgevaar bij verwarming.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P220 Van kleding/ sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties /brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P235 Koel bewaren.

P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

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.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester

EG-Nr. : 274-919-2

Chemische omschrijving : Organische peroxide

Bestanddelen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester	70833-40-8 274-919-2	<= 100

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.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- 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.
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 aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 04.08.2020
		600000000651	

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.
Het product zal op het water gaan drijven en kan op oppervlaktewater weer worden ontstoken.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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 waternevel 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.
Volg het advies over veilig werken met de stof en

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult 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/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen. Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vorming van aërosol vermijden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Retourneer een product nooit in de houder, waarvan het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

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 : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van brandbare stoffen.

Hygiënische maatregelen : 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 : < 25 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding bij normale opslag.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

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
Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,75 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13,33 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester	Zoetwater	0,00213 mg/l
	Zeewater	0,000213 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,17 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	12,8 mg/l
	Bodem	0,34 mg/kg droog gewicht (d.g.)

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.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

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 lichaamsbescherming | : | Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter. |
| Filter type | : | ABEK-filter |
-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Voorkomen | : | vloeibaar |
| Kleur | : | helder |
| Geur | : | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | < -25 °C |
| Kookpunt/kooktraject | : | Ontleding |
| Vlampunt | : | 93,5 °C
Methode: gesloten beker |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Niet van toepassing |
| Dampspanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : | 0,92 g cm ³ |
| Oplosbaarheid | : | |
| Oplosbaarheid in water | : | onoplosbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : | Niet explosief |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Organisch peroxide |

9.2 Overige informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) : > 50 °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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Brandgevaar bij verwarming.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen verontreiniging.
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 toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Blootstellingsroute : Inademing
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Blootstellingsroute : Inademing
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor

TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

classificatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 944 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 92,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 944 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 92,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: Richtlijn test OECD 301D

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

Bestanddelen:

Carbonoperoxoic acid, OO-(1,1-dimethylpropyl) O-(2-ethylhexyl) ester:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: Richtlijn test OECD 301D

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

ADN : UN 3105
ADR : UN 3105

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR
(tert-AMYLPEROXY-2-ETHYLHEXYL-CARBONAAT)
ADR : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR
(tert-AMYLPEROXY-2-ETHYLHEXYL-CARBONAAT)
RID : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR
(tert-AMYLPEROXY-2-ETHYLHEXYL-CARBONAAT)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXYL CARBONATE)
IATA : Organic peroxide type D, liquid
(tert-Amyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Etiketten : 5.2

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Etiketten : 5.2
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Gevarenidentificatienr. : 539
Etiketten : 5.2

IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 5.2
EmS Code : F-J, S-R

IATA (Vracht)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 570
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 570
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

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. 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

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

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

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



TAPEHC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 04.08.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000651 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020

organische verontreinigende stoffen

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 - 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 3

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
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN	50 t	200 t

Andere verordeningen:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib (German regulatory requirements)

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) : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-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

Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAPEHC



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

RUBRIEK 16: Overige informatie

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/>

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 van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumpraktijk; 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

TAPEHC



Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.08.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 04.08.2020
		600000000651	

zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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