

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAPEH

REACH-registreringsnummer : 01-2119970626-28-0002

Ämnets namn : tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat

EG-nr. : 211-687-3

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

Användning av ämnet eller blandningen : polymeringsindikator

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)

Organiska peroxider, Typ D	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.
P391 Samla upp spill.

Förvaring:

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
P411 Förvaras vid högst 20 °C.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat
EG-nr. : 211-687-3
Kemisk natur : Organisk peroxid
vätska

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat	686-31-7 211-687-3	<= 100	M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Kontakta omedelbart läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

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 : Ge syre om det är svårt att andas eller vid observerad cyanos.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

och skor tas av.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Håll andningsvägarna fria.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : sensibiliserande effekter
Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
Eventuell emission av gasformiga sönderfallsprodukter kan leda till farlig tryckstegring.
Undvik inneslutning.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Produkten kommer att flyta på vatten och kan flamma upp igen på ytvatten.

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 : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : 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. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. 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. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

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/dimnor 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

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

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 : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Skydda mot förorening.
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 arbetsmoment där denna blandning används.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

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 öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

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 : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Lagras på sval plats. Förvara på väl ventilerad plats. Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas. Lägga märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. 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.

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

Rekommenderad lagringstemperatur : < 10 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	15,87 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	9 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat	Sötvatten	0,46 µg/l
	Havsvatten	0,046 µg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0816 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,00816 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,0137 mg/kg torr vikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ 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.
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Tättslutande skyddsglasögon
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.

Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottstid : 480 min
Handsktjocklek : 0,47 mm

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 480 min
Handsktjocklek : 0,40 mm

Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

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 handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

- 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 : esterliknande
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/
smältpunktsintervall : < -20 °C

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	58,5 °C(1.013 hPa) Metod: slutet kopp
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	35 °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	:	ämne/blandning är olösligt (i vatten)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	4,3 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	0,018 g/l (20 °C) olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 4,56 (25 °C) Metod: OECD:s riktlinjer för test 123
Ångtryck	:	< 0,1 hPa (25 °C)
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	ca. 0,9 g/cm ³ (0 °C)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

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) : Organisk peroxid

Självantändning : Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som pyrofor.

Självupphettande ämnen : Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självupphettande.

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

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brytningsindex : 1,433 vid 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid normal lagring.

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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut inhalationstoxicitet	: Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
- Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

- Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation
- Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

- Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

- Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Bedömning : Ingen ögonirritation
Resultat : Ingen ögonirritation
- Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Bedömning : Ingen ögonirritation
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Arter: Mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Arter: Mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Rätta, hane och hona
Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw/dag
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Baserat på data från liknande material

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane
Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50, 250, 1000 mg/kg bw/dag
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Fertilitet: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Baserat på data från liknande material

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hona
Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50, 250, 1000 mg/kg bw/dag
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Fertilitet: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw/dag
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Baserat på data från liknande material

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50, 250, 1000 mg/kg bw/dag
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Fertilitet: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Baserat på data från liknande material

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hona
Stam: Wistar
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50, 250, 1000 mg/kg bw/dag
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Fertilitet: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 250 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
GLP: ja
Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Baserat på data från liknande material

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Bedömning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Bedömning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 450 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 450 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

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:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 8,66 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 2,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,28 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,023 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,45 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 8,66 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 2,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,28 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,023 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,45 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 62 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja
Anmärkning: Kriteriet för 10 dagars timfönster är ej uppfyllt.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 62 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja
Anmärkning: Kriteriet för 10 dagars timfönster är ej uppfyllt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 682
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

Bioackumulering osannolik.

Beståndsdelar:

tert-Pentyl 2-etylperoxyhexanoat:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 682
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.
Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,56 (25 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 123

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.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

- Produkt** : Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
- Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning** : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter. Rengör behållare med vatten. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR** : UN 3115
- RID** : UN 3115
Ej tillåten för transport
- IMDG** : UN 3115
- IATA** : UN 3115
Ej tillåten för transport

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR** : ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE, TEMPERATURKONTROLLERAD (tert-AMYLPEROXI-2-ETYLHEXANOAT)
- RID** : ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE, TEMPERATURKONTROLLERAD
Ej tillåten för transport
- IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
- IATA** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Ej tillåten för transport

14.3 Faroklass(er) för transport

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 5.2	
RID	: Ej tillåten för transport	
IMDG	: 5.2	
IATA	: Ej tillåten för transport	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	: P2
Etiketter	: 5.2
Tunnel-restrik-tionskod	: (D)
RID	: Ej tillåten för transport
IMDG	
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: 5.2
EmS Kod	: F-F, S-R
IATA (Frakt)	: Ej tillåten för transport
IATA (Passagerare)	: Ej tillåten för transport

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	: Ej tillåten för transport
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ytterligare råd

Transport under kontrollerad temperatur.:	
Kontrolltemperatur	: 20 °C
Nödtemperatur	: 25 °C

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, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version 3.2 Revisionsdatum: 10.12.2024 SDB-nummer: 600000000013 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 ingår. P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNINGAR OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER

E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Krav enligt tyska regler)

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:

TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA (US) : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

AIIC (AU) : Alla komponenter är listade i inventeringen, lagstadgade skyldigheter/begränsningar gäller

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

DSL (CA)	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
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
PICCS (PH)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC (CN)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TECI (TH)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.
För ytterligare information se eSDS.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - 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 nytillkommande 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 mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - 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

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



TAPEH

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2016

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. Faroangivelserna på etiketten gäller också för rester i behållaren.

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