

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAPPI-75-AL

REACH-registreringsnummer : 01-2120763801-54-0002

Ämnets namn : tert-Pentylperoxipivalat

EG-nr. : 249-530-6

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

Användning av ämnet eller blandningen : polymeringsindikator

Rekommenderade begränsningar av användningen : Exponeringsscenario finns tillgängligt som separat bilaga., För ytterligare information se eSDS.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 9 7479 0199

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Organiska peroxider, Typ C	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
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:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.
P391 Samla upp spill.

Förvaring:

P411 Förvaras vid högst 10 °C.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

2.3 Andra faror

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

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : tert-Pentylperoxipivalat
EG-nr. : 249-530-6
Kemisk natur : Organisk peroxid

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
tert-Pentylperoxipivalat	29240-17-3 249-530-6	>= 70 - <= 77	M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1
2,2,4,6,6-pentametylheptane	13475-82-6 236-757-0	>= 23 - <= 30	

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.

- 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. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Håll andningsvägarna fria.
- 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 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. Kontakta Giftinformationscentralen. Rensa munnen grundligt med vatten. Håll andningsvägarna fria. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : sensibiliserande effekter
- Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
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.

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/dimmor med finfördelat 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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

SÄKERHETSATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

behållare en sval, väl ventilerad plats. Lagras på sval plats. Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas. Lägg 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 : < -5 °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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
tert-Pentylperoxipivalat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,64 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,75 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
tert-Pentylperoxipivalat	Sötvatten	0,0052 mg/l
	Havsvatten	0,00052 mg/l
	Sötvattensediment	0,062 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,0062 mg/kg torrvt (d.w.)
	Reningsverk	3 mg/l
	Jord	0,0093 mg/kg

SÄKERHETSATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -25 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.

Brandfarlighet : Inte tillämpligt

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 4 %(V)
(för beståndsdelen i denna blandning)

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 0,5 %(V)
(för beståndsdelen i denna blandning)

Flampunkt : 47 °C
Metod: ISO 3679

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	25 °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	:	2 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 3,3 (30 °C)
Ångtryck	:	ca. 1 hPa (35 °C)
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	0,86 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
-------------------------------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. Organisk peroxid
Brandfarlighet (vätskor)	:	Brandfarlig vätska och ånga., Organisk peroxid
Självantändning	:	Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.
Självpufftande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpufftande.
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	:	1,419 vid 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

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 : Skydda mot förorening.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

undvikas 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

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

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.270 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 9,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på testdata

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.270 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 9,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på testdata

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

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: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt:

Arter : Kanin
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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Arter : Marsvin
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 : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: positiv

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

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

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Mutagenitet i könsceller- : Ingen känd effekt.
Bedömning

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Anmärkning : Informationen saknas.

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen känd effekt.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 310 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 310 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 310 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 310 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Reproduktionstoxicitet - : Ingen känd effekt.
Bedömning

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

SÄKERHETSATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Produkt:

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

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 150 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 150 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Produkt:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningemedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Anmärkning : Kan ge huvudvärk och yrsel.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 56,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,47 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 mg/l
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 296 mg/l
Exponeringstid: 3 h
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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

- Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 56,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,47 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 296 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 mg/l
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 0,04 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
- Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (alger): > 0,04 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,84 - 2,10
Anmärkning: Beräkning

Beståndsdelar:

tert-Pentylperoxipivalat:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,84 - 2,10
Anmärkning: Beräkning

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,3 (30 °C)

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
Anmärkning: Värdet är beräknat.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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

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 : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Rengör behållare med vatten. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. Töm återstående innehåll. Avfallshandera 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

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version 5.3 Revisionsdatum: 20.06.2024 SDB-nummer: 600000000044 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

ADR : UN 3113
RID : UN 3113
Ej tillåten för transport
IMDG : UN 3113
IATA : UN 3113
Ej tillåten för transport

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP C, FLYTANDE, TEMPERATURKONTROLLERAD (tert-AMYLPEROXIPIVALAT)
RID : ORGANISK PEROXID TYP C, FLYTANDE, TEMPERATURKONTROLLERAD
Ej tillåten för transport
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXYPIVALATE)
IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Ej tillåten för transport

14.3 Faroklass för transport

	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

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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 : 10 °C

Nödtemperatur : 15 °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.

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 40, 3

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

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

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

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

SÄKERHETSATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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.

P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNER 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
- DSL (CA) : Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan.

tert-Pentylperoxipivalat
- PICCS (PH) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC (CN) : 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

Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

SÄKERHETSATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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/>

EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZloC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på jämväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk 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

Fritagande från ansvar

SÄKERHETSATABLAD

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



TAPPI-75-AL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Datum för det första utfärdandet: 09.01.2017

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 kvalitets-specifikation. 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