

SÄKERHETSATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CEPC

REACH-registreringsnummer : 01-2119965138-30-0001

Ämnets namn : Dihexadecyl peroxodikarbonat

EG-nr. : 247-611-0

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 F H242: Brandfarligt vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

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

Förvaring:

P411 Förvaras vid högst 30 °C.

P420 Förvaras separat.

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 : Dihexadecyl peroxodikarbonat

EG-nr. : 247-611-0

Kemisk natur : Organisk peroxid
Fast

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Dihexadecyl peroxidikarbonat	26322-14-5 247-611-0	<= 100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
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.
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 : Håll andningsvägarna fria.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

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.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
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.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

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.
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.
- 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. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- 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. 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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

reducerande substanser.

Rekommenderad lagringstemperatur : < 20 °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
Dihexadecyl peroxodikarbonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	33,33 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Dihexadecyl peroxodikarbonat	Reningsverk	12,2 mg/l

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Material : butylgummi
Genombrottsid : 480 min
Handsktjocklek : 0,47 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Material : Nitrilgummi
Genombrottsid : 480 min
Handsktjocklek : 0,40 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottsiden 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 motståndsdatabaser 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 hudtyper.
Använd lämpligen:
Flamskyddande antistatisk skyddsdräkt.

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pulver
Färg	:	vit
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	ca. 55 °C Sönderfall: Sönderfaller under smältpunkten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt Sönderfall
Brandfarlighet	:	Förväntas inte bilda explosiva blandningar av damm och luft.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre explosionsgräns Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre explosionsgräns Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt, Sönderfall
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	40 °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	:	Inte tillämpligt
Viskositet	:	

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Viskositet, dynamisk : Inte tillämpligt

Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten : < 0,0001 g/l (20 °C)
olöslig

Löslighet i andra
lösningsmedel : Lösningsmedel: toluen
delvis löslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 0,1 hPa (25 °C)

Relativ densitet : ej fastställt

Densitet : ej fastställt

Bulkdensitet : 500 kg/m³

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika

Partikelstorlek : ej fastställt

Partikelstorleksfördelning : Ingen tillgänglig data

Dammighet : Undvik dammbildning.

Form : ej fastställt

Kristallinitet : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Ytbehandling
/Beläggningar : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv
Undvik dammbildning.

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Organisk peroxid

Självantändning : Ämnet eller blandningen är inte klassifierad 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

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 : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

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, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

SÄKERHETSATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

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

Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

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

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

Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Fertilitet
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 30, 300, 1000 milligram per kilo
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Stam: Sprague-Dawley
Applikationssätt: Oralt
Dos: 30, 300, 1000 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Fertilitet
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 30, 300, 1000 milligram per kilo
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Stam: Sprague-Dawley
Applikationssätt: Oralt
Dos: 30, 300, 1000 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning : Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Inte tillämpligt

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 : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.220 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

- Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

SÄKERHETSATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.220 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Dihexadecyl peroxodikarbonat:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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)

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

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 : Ingen tillgänglig data

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 : 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 3120
RID	:	UN 3120 Ej tillåten för transport
IMDG	:	UN 3120
IATA	:	UN 3120 Ej tillåten för transport

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version 2.5 Revisionsdatum: 18.06.2024 SDB-nummer: 600000000005 Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP F, FAST, TEMPERATURKONTROLLERAD (DICETYLPEROXIDIKARBONAT)

RID : ORGANISK PEROXID TYP F, FAST, TEMPERATURKONTROLLERAD
Ej tillåten för transport

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYL PEROXYDICARBONATE)

IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, 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
Farlighetsnummer : 539
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 : nej

RID : Ej tillåten för transport

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ytterligare råd

Transport under kontrollerad temperatur.:

Kontrolltemperatur : 30 °C

Nödtemperatur : 35 °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) : Inte tillämpligt

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

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

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

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

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNER OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER
--	-----	---

SÄKERHETSATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

Andra föreskrifter:

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

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)	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL (CA)	:	Ingen av beståndsdelarna i denna produkt finns på kanadensiska DSL, men samtliga finns på NDSL. Dihexadecyl peroxodikarbonat
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

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. 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	:	Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska

SÄKERHETSATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

sammanställningen av kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>
databladet

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 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 - 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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CEPC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Datum för det första utfärdandet: 09.03.2016

FI / SV