

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	BCHPC
REACH Registreringsnummer	:	01-2119966122-42-0002
Stoffets navn	:	bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat
EF-Nr.	:	239-557-1

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	polymerisations initiatorer
--	---	-----------------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	contact@united-in.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Organiske peroxider, Type C	H242: Brandfare ved opvarmning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234 Opbevares kun i originalemballagen.
P261 Undgå indånding af pulver.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.
Reaktion:
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.
Opbevaring:
P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 30 °C.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn : bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat

EF-Nr. : 239-557-1

Kemisk karakterisering : Organisk peroxid
Fast stof

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat	15520-11-3 239-557-1	<= 100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Søg omgående læge.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.

Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr

Hvis det indåndes : Tilfør ilt, hvis vejtrækningen er besværet, eller hvis der observeres cyanose.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Vask forurenede tøj før genbrug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

		Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Hvis på beklædning, fjern beklædning.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	:	Søg omgående læge. Skyl munden grundigt med vand. Hold luftveje frie. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	sensibiliserende virkninger
Risiko	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk og støttende.
------------	---	--------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Stråle af vandtåge Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO2) Pulver
------------------------	---	---

Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle
-------------------------	---	--------------------

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning. Mulig emission af gasformige nedbrydningsprodukter kan medføre en farlig trykopbygning. Undgå indelukning. Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes. Produktet brænder voldsomt. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
--------------------------------------	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
Fjern alle antændelseskilder.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

dekompositionstemperatur.
Rengør spild straks.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Isoler affald, og genbrug det ikke.
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | | |
|---|---|--|
| Tekniske foranstaltninger | : | Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER. |
| Råd om sikker håndtering | : | Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Undgå dannelse af respirable partikler.
Beskyt mod forurening.
Slug ikke.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Produktet må aldrig kommes tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Undgå indelukning.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vask grundigt efter håndtering.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : | Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare stoffer. Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares på et velventileret sted. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer. Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 20 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For yderligere information, se produktets tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,87 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	16,67 mg/kg legemsvægt/d ag
--	---------------	------------	------------------------------	-----------------------------

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat	Ferskvand	0,39 mg/l
	Havand	0,039 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,39 mg/l
	Ferskvandssediment	4685 mg/kg
	Havsediment	468,5 mg/kg
	Jord	936,8 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : <= 480 min
Hanske tykkelse : 0,47 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : <= 480 min
Hanske tykkelse : 0,40 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.
Bær passende:
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.
- Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Filter type : Filter type P
- Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : pulver
- Farve : hvid
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : 82 °C
Nedbrydning: Nedbrydes under smeltepunktet.
Metode: OECD retningslinje 102
- Begyndelseskogepunkt og : Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

kogepunktsinterval : Ikke anvendelig

Brandfare : Organisk peroxid

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Højeste eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Laveste eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : 45 °C
Metode: 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-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : 0,6 µg/l (20 °C)
uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 8,34
Værdien er beregnet.

Dispersionsstabilitet : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 0,01 Pa (20 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Relativ massefylde	:	1.103 (20 °C)
Massefylde	:	ikke bestemt
Bulk massefylde	:	ca. 500 kg/m ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	ikke bestemt
Partikelstørrelsedistributio n	:	Ingen data tilgængelige
Støbelastning	:	Undgå støddannelse.
Form	:	ikke bestemt
Krystallinitet	:	Ikke anvendelig
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmid del	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv Undgå støddannelse.
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. Organisk peroxid
Selvantænding	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.
Selv-opvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	:	Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Desensibiliserede eksplosiver : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.
Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en
nedbrydning ved eller under den selvaccelerende
dekompositionstemperatur.
Varme, flammer og gnister.
Undgå indelukning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte),
reduktionsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige,
sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter indtagelse én enkelt gang.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter indtagelse én enkelt gang.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 476
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Metode: OECD test guideline 476
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	500 mg/kg
LOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	28 d
Metode	:	OECD retningslinje 407

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	500 mg/kg
LOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	28 d
Metode	:	OECD retningslinje 407

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 704 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 42 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 39 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Skadelig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 704 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 42 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 39 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Skadelig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD test guideline 301B

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD test guideline 301B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.926

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.926

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 8,34
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens
forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

bis(4-tert-butylcyclohexyl)peroxydicarbonat:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Foruren et emballage : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Rens beholderen med vand.
Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.
Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3114
RID	:	UN 3114 Transport ikke tilladt
IMDG	:	UN 3114
IATA	:	UN 3114 Transport ikke tilladt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ORGANISK PEROXID TYPE C, FAST, MED TEMPERATURKONTROL (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)-PEROXYDICARBONAT)
RID	:	ORGANISK PEROXID TYPE C, FAST, MED TEMPERATURKONTROL Transport ikke tilladt
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED Transport ikke tilladt

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	:	5.2
RID	:	Transport ikke tilladt
IMDG	:	5.2
IATA	:	Transport ikke tilladt

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	P2
Faresedler	:	5.2
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)
RID	:	Transport ikke tilladt
IMDG	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	5.2
EmS Kode	:	F-F, S-R

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

IATA (Cargo) : Transport ikke tilladt

IATA (Passager) : Transport ikke tilladt

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID : Transport ikke tilladt

IMDG

Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yderligere råd

Transport under kontrolleret temperatur.:

Kontroltemperatur : 30 °C

Nødtemperatur : 35 °C

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen BLANDINGER og ORGANISKE
for større uheld med farlige stoffer. PEROXIDER

MAL-Kodenummer : 00-4 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ia (Tyske forskriftsmæssige krav)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI (TW)	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA (US)	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC (AU)	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL (CA)	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS (JP)	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL (JP)	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI (KR)	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.
For yderligere information, se det udvidede sikkerhedsdatablad (eSDS).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

- Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.
Farene på etiketten gælder også for rester i beholderen.
- Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad;

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BCHPC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Dato for sidste punkt: 29.03.2016

SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Fralæggelse

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA