

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	BENOX®C-50S
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	UXA8-P0GG-K00X-VX7S

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Härdningskemikalie
--	---	--------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	contact@united-in.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 9 7479 0199

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Organiska peroxider, Typ D	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B	H360D: Kan skada det ofödda barnet.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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 :

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
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:

P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P370 + P378	Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.
P391	Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

dibensoylperoxid (CAS-nr. 94-36-0)
dicyklohexylftalat (CAS-nr. 84-61-7)

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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: Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid
Fast blandning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dibensoylperoxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 10	>= 45 - < 50
dicyklohexylftalat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 45 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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



BENOX®C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Skydd av dem som ger första hjälp	: Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Vid inandning	: Ge syre om det är svårt att andas eller vid observerad cyanos. Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt	: Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Vid ögonkontakt	: Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Vid förtäring	: Kontakta omedelbart läkare. Håll andningsvägarna fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: sensibiliserande effekter
Risker	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada det ofödda barnet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	: Behandla symptomatiskt och stödjande.
------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

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.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

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.
Undvik inandning av damm.
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/dimor med finfördelad vattenstråle.
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.
Sug upp med inert absorberande material.
Isolera avfallet och återanvänd inte.
Använd gnistfria verktyg.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

- Råd för säker hantering : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Undvik att respirabla partiklar bildas.
Skydda mot förorening.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
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. Undvik dammbildning. 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.

Rekommenderad lagringstemperatur : < 30 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

organiskt damm
5 mg/m³
Värdesort (Exponeringssätt): HTP-värden 8h (Damm)
Grundval: FI OEL

10 mg/m³
Värdesort (Exponeringssätt): HTP-värden 15 min (Damm)
Grundval: FI OEL

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
dibensoylperoxid	94-36-0	HTP-värden 8h	5 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min	10 mg/m ³	FI OEL

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
dibensoylperoxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	39 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,3 mg/kg bw/dag
dicyklohexylftalat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	35,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,87 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1 Revisionsdatum: 04.06.2025 SDB-nummer: 600000000301 Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	0,25 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
dibensoylperoxid	Sötvatten	0,02 µg/l
	Havsvatten	0,002 µg/l
	Reningsverk	0,35 mg/l
	Sötvattenssediment	0,013 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,001 mg/kg torrvt (d.w.)
dicyklohexylftalat	Jord	0,003 mg/kg torrvt (d.w.)
	Sötvatten	0,001 mg/l
	Havsvatten	0,0001 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,06 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,106 mg/kg torrvt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Tättslutande skyddsglasögon
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.

Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

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

Material : Nitrilgummi

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Genombrottstid : 480 min
Handsktjocklek : 0,40 mm

Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska 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 hudytor.
Använd lämpligen:
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)

Filter typ : Filter typ P

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 : pulver

Färg : vit

Lukt : aromatisk

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/
smältpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under smältpunkten.

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inte tillämpligt

Brandfarlighet : Inte tillämpligt

Organisk peroxid

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Inte tillämpligt

Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : ej fastställt

Självaccelerande
sönderdelningstemperatur
(SADT) : 60 °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 : Ingen tillgänglig data ämne/blandning är olösligt (i vatten)

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämpligt
	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
	Inte tillämpligt
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Inte tillämpligt
Dispersionsstabilitet	: ej fastställt
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
	Inte tillämpligt
Relativ densitet	: ej fastställt
Densitet	: Ingen tillgänglig data
	Inte tillämpligt
Bulkdensitet	: 620 kg/m ³
Relativ ångdensitet	: ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Partikelkaraktistika

Partikelstorlek	: ej fastställt
Partikelstorleksfördelning	: Ingen tillgänglig data
Dammighet	: Undvik dammbildning.
Form	: ej fastställt
Kristallinitet	: Inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	: Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Ej explosiv
	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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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.

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.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 24,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

dicyklohexylftalat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

dicyklohexylftalat:

Resultat : Ingen hudirritation

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

dicyklohexylftalat:

Resultat : Ingen ögonirritation

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

dicyklohexylftalat:

Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Resultat: Negativ

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

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Arter: Mus
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Intraperitoneal
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
GLP: ja

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga
data inte anses vara uppfyllda.

dicyklohexylftalat:

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Negativ
Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU
direktiv 1272/2008, bilaga VI

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Anmärkning : Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för
klassificering.

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga
data inte anses vara uppfyllda.

dicyklohexylftalat:

Anmärkning : Informationen saknas.

Cancerogenitet - Bedömning : Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU
direktiv 1272/2008, bilaga VI

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Reproduktionstoxicitet

Kan skada det ofödda barnet.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 300 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

dicyklohexylftalat:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Klara belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserad på djurförsök.
Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Exponeringsväg : Förtäring
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Exponeringsväg : Förtäring
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	1000 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

dicyklohexylftalat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	50 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90 d
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.
-----------	---	---

Beståndsdelar:

dicyklohexylftalat:

Bedömning	:	Substansen anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) för människors hälsa.
-----------	---	---

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Fisktoxicitet	:	EC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,06 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,11 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,071 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,02 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Bakterie): 35 mg/l Exponeringstid: 30 min Testtyp: Andningshämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 0,001 mg/l Ändpunkt: reproduktionshastighet Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: > 1000 milligram per kilo Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

dicyklohexylftalat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,181 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 71 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

dicyklohexylftalat:

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2 (20 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

dicyklohexylftalat:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,82 (25 °C)

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 endokrinstyrande 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

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 : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
Rengör behållare med vatten.
Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.
Töm återstående innehåll.
Avfallshantera 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 3106
RID : UN 3106
IMDG : UN 3106
IATA : UN 3106

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST
(DIBENZOYLPEROXID)
RID : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST
(DIBENZOYLPEROXID)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA : Organic peroxide type D, solid
(Dibenzoyl peroxide)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

IATA : 5.2 HEAT

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : P1
Etiketter : 5.2
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : P1
Farlighetsnummer : 539
Etiketter : 5.2

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 5.2
EmS Kod : F-J, S-R

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 570
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 570
(passagerarflyg)
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	dicyklohexylftalat
Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER
	E1	MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.06.2025	SDB-nummer: 600000000301	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H241	: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360D	: Kan skada det ofödda barnet.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Org. Perox.	: Organiska peroxider
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
FI OEL / HTP-värden 8h	: HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	: HTP-värden 15 min

SÄKERHETSATABLAD

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



BENOX®C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

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 nyttkommande 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); 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

- Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester. Faroangivelserna på etiketten gäller också för rester i behållaren.
- Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX® C-50S

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.10.2024
4.1	04.06.2025	600000000301	Datum för det första utfärdandet: 13.04.2016

Blandningens klassificering:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV