

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version 2.0 Revisionsdatum: 28.01.2025 SDB-nummer: 600000000797 Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BENOX®L-40LV-EU
Unik : XCQ8-0099-A00S-VARC
Formuleringsidentifierare (UFI)

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

+46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Organiska peroxider, Typ E	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

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

Åtgärder:

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

dibensoylperoxid (CAS-nr. 94-36-0)

2.3 Andra faror

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

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version 2.0 Revisionsdatum: 28.01.2025 SDB-nummer: 600000000797 Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid
Flytande 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 vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 35 - < 40
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika	68909-20-6 272-697-1 014-052-00-7	STOT RE 2; H373 (Lungor) EUH066	>= 1 - < 5

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.
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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

- 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 orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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 flammas upp igen på ytvatten. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Använd personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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.

Råd för säker hantering : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Skydda mot förorening.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik att aerosol bildas.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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.
- 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 reducerande substanser.
- Rekommenderad lagringstemperatur : 0 - 30 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version 2.0 Revisionsdatum: 28.01.2025 SDB-nummer: 600000000797 Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Zinkstearat	557-05-1	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	AFS 2023:14

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
Zinkstearat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,025683 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,022529 mg/m ³

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 torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,001 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,003 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Zinkstearat	Sötvatten	0,00826 mg/l
	Havsvatten	0,00826 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00413 mg/l
	Reningsverk	0,052 mg/l
	Sötvattenssediment	13,24328 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	13,24328 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	6,26389 mg/kg torrsvikt (d.w.)

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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

Material : butylgummi
Genombrottstid : 480 min
Handsktjocklek : 0,47 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 handsken. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version 2.0 Revisionsdatum: 28.01.2025 SDB-nummer: 600000000797 Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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

Filter typ : ABEK-filter

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Emulsion

Färg : vit

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : ej fastställt

Smältpunkt/
smältpunktsintervall : ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.

Brandfarlighet : antänds ej

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Övre explosionsgräns
ej fastställt

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Nedre explosionsgräns
ej fastställt

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT) : ≥ 50 °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 ämne/blandning är olösligt (i vatten)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 1.000 mPa.s (25 °C)

Viskositet, kinematisk : ej fastställt

Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel : Lösningemedel: organiska lösningsmedel löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Dispersionsstabilitet : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : ej fastställt

Relativ densitet : ej fastställt

Densitet : 1,150 g/cm³ (25 °C)

Bulkdensitet : Inte tillämpligt

Relativ ångdensitet : ej fastställt

Partikelkaraktäristika

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version 2.0	Revisionsdatum: 28.01.2025	SDB-nummer: 600000000797	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023 Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Dammighet : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

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

Brandfarlighet (vätskor) : Organisk peroxid

Självantändning : Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.

Självpupphettande ämnen : Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som
självpupphettande.

Ämnen och blandningar som
vid kontakt med vatten
utvecklar brandfarliga gaser : Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid
kontakt med vatten.

Okänsliggjorda explosiva
ämnen : Inte tillämpligt

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brytningsindex : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot förorening.
Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.
Värme, flammor och gnistor.
Undvik inneslutning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),
reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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 toxicitet

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

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika:

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Försakar 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.

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med silika:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

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
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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika:

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

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: Ingen information tillgänglig.
Resultat: Negativ

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.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

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

Specifik organotokicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

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

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

Aspirationstokicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

Ingen klassificering för aspirationstokicitet

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

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) : EC10: 0,001 mg/l
Ändpunkt: reproduktionshastighet
Exponeringstid: 21 d

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

toxicitet) 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 (dagmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

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

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med silika:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

dibensoylperoxid:

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

Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med silika:

Fördelningskoefficient: n- : Anmärkning: Inte tillämpligt
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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 3107
RID	:	UN 3107
IMDG	:	UN 3107
IATA	:	UN 3107

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	ORGANISK PEROXID TYP E, FLYTANDE (DIBENZOYLPEROXID)
RID	:	ORGANISK PEROXID TYP E, FLYTANDE (DIBENZOYLPEROXID)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type E, liquid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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 (passagerarflyg) : 570
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®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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). : Inte tillämpligt

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

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

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

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

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

E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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
- IECSC (CN) : 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.
- H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
- H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
- AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
- AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde

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 -

SÄKERHETSATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

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 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 - 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

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/>

Blandningens klassificering:

Org. Perox. E	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller

SÄKERHETS DATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2019

bedömning

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.

SE / SV