

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BENOX®L-40LV-EU

Unik Formelidentifikator (UFI) : XCQ8-0099-A00S-VARC

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærdekemikalie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Organiske peroxider, Type E	H242: Brandfare ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234 Opbevares kun i originalemballagen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.
Reaktion:
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

dibenzoylperoxid (CAS-Nr. 94-36-0)

2.3 Andre farer

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave 2.0	Revisionsdato: 28.01.2025	SDS nummer: 600000000797	Dato for sidste punkt: 10.03.2023 Dato for sidste punkt: 01.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Organisk peroxid
Væskeblanding

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dibenzoylperoxid	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 toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 35 - < 40
Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica	68909-20-6 272-697-1 014-052-00-7	STOT RE 2; H373 (Lunger) EUH066	>= 1 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

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

Hvis det indåndes : Tilfør ilt, hvis vejtrækningen er besværet, eller hvis der observeres cyanose.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i
mindst 15 minutter, mens forurenet tøj og sko fjernes.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg
læge.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.
Hold luftveje frie.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : sensibiliserende virkninger
- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved : Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

brandbekæmpelse

Mulig emission af gasformige nedbrydningsprodukter kan medføre en farlig trykøbygning.
Undgå indelukning.
Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes.
Produktet brænder voldsomt.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Fjern alle antændelseskilder.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Beskyt mod forurening.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå dannelse af aerosol.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Produktet må aldrig kommes tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Undgå indelukning.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Vask grundigt efter håndtering.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare stoffer.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares på et velventileret sted. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer. Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 0 - 30 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3 Særlige anvendelser

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
dibenzoylperoxid	94-36-0	GV	5 mg/m3	DK OEL
		S	10 mg/m3	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
dibenzoylperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	39 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	34,3 mg/kg legemsvægt/d ag
zinkdistearat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,025683 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,022529 mg/m3

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
dibenzoylperoxid	Ferskvand	0,02 µg/l
	Havvand	0,002 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,35 mg/l
	Ferskvandssediment	0,013 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,001 mg/kg tør vægt
	Jord	0,003 mg/kg tør vægt
zinkdistearat	Ferskvand	0,00826 mg/l
	Havvand	0,00826 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,00413 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,052 mg/l
	Ferskvandssediment	13,24328 mg/kg tør vægt
	Havsediment	13,24328 mg/kg tør vægt
	Jord	6,26389 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Personlige værnemidler

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

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,40 mm

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,47 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.
Bær passende:
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave 2.0	Revisionsdato: 28.01.2025	SDS nummer: 600000000797	Dato for sidste punkt: 10.03.2023 Dato for sidste punkt: 01.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Filter type : ABEK-filter

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Emulsion

Farve : hvid

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : ikke bestemt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under kogepunktet.

Brandfare : antændes ikke

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Højeste eksplosionsgrænse
ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Laveste eksplosionsgrænse
ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Selvaccelererende
dekompositionstemperatur
(SADT) : $\geq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metode: UN-test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH-værdi : Ikke anvendelig substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet

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

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre
opløsningsmidler

: Opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler
opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: Ikke anvendelig

Dispersionsstabilitet : Ingen data tilgængelige

Damptryk : ikke bestemt

Relativ massefylde : ikke bestemt

Massefylde : 1,150 g/cm³ (25 °C)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

Støvbelastning : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. Organisk peroxid
Antændelighed (væsker)	:	Organisk peroxid
Selvantænding	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.
Selv-opvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	:	Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand.
Desensibiliserede eksplosiver	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.
Varme, flammer og gnister.
Undgå indelukning.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 24,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Arter	: Kanin
Ekspositionsvarighed	: 4 h
Metode	: OECD retningslinje 404
Resultat	: Ingen hudirritation

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Dampene kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Arter	: Kanin
Resultat	: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Testsystem: lymfomaceller fra mus Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ GLP: ja
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: In vivo mikronucleus test Arter: Mus Celletype: Knoglemarv Anvendelsesrute: Intraperitoneal Metode: OECD retningslinje 474 Resultat: negativ GLP: ja
Kimcellemutagenicitet- Vurdering	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Metode: OECD test guideline 471 Resultat: negativ Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Metode: Ingen information tilgængelig. Resultat: negativ
-------------------------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Bemærkninger : Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Virkninger på fertilitet : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt/dag
Metode: OECD test guideline 422

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt/dag
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt/dag
Metode: OECD retningslinje 414
GLP: ja

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen beviser for skadelige virkninger af seksuelle funktioner og fertilitet eller på udvikling, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	1000 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	90 d
Metode	:	OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave 2.0	Revisionsdato: 28.01.2025	SDS nummer: 600000000797	Dato for sidste punkt: 10.03.2023 Dato for sidste punkt: 01.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Toksicitet overfor fisk	: EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,06 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,071 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,02 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 10
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Bakterier): 35 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Testtype: Vejtrækningshæmmende Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: EC10: 0,001 mg/l Slutpunkt: reproduktions hastighed Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet)	: 10

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

for vandmiljøet.)

Toksicitet for
jordbundsorganismer : LC50: >
1000 Milligram per kilo
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for
vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer.

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor
mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 71 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

dibenzoylperoxid:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,2 (20 °C)
Metode: OECD retningslinje 117

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Bemærkninger: Ikke anvendelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P1
Faresedler : 5.2
Tunnelrestriktions-kode : (D)
RID

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P1
Farenummer : 539
Faresedler : 5.2

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 5.2
EmS Kode : F-J, S-R

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 570
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 570
(passager luftfartøjer)
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Begrænsninger for følgende
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, indtastninger skal tages i betrag-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave 2.0	Revisionsdato: 28.01.2025	SDS nummer: 600000000797	Dato for sidste punkt: 10.03.2023 Dato for sidste punkt: 01.03.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

blandinger og artikler (Bilag XVII)

ting:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til
hensigt at benytte dette produkt som
tatoeringsblæk, bedes du kontakte
din forhandler.

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

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

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

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

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

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

E1 MILJØFARER

MAL-Kodenummer : 4-4 (1993)

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske forskriftsmæssige krav)

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

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI (TW) : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA (US) : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC (AU) : På eller i overensstemmelse med listen

DSL (CA) : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL
liste

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

IECSC (CN) : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H241	:	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Org. Perox.	:	Organiske peroxider
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 10.03.2023
2.0	28.01.2025	600000000797	Dato for sidste punkt: 01.03.2019

50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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

Klassifikation af præparatet:

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

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

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

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BENOX®L-40LV-EU

Udgave
2.0

Revisionsdato:
28.01.2025

SDS nummer:
600000000797

Dato for sidste punkt: 10.03.2023
Dato for sidste punkt: 01.03.2019
