

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BSB LIQUID SILVER
Produktkode : LN610450

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Mono-komponeret emalje

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail adresse : safety@lechler.eu
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Faresætninger	:	H225 H318 H336	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	:	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Forebyggelse: P210 P233 P280 Reaktion: P305 + P351 + P338 P310 P370 + P378 Opbevaring: P403 + P235	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 54839-24-6 propylenglycolmonoethylether
- 67-63-0 propan-2-ol
- 71-36-3 butan-1-ol

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
cellulosenitrat	9004-70-0	Expl. 1.1; H201 Note T	>= 10 - < 20

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

propylenglycolmonoethylether	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 2,5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 10
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Note T	>= 1 - < 10

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Opdæm.
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

eksplosionsbeskyttelse koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Opbevar mellem 5° og 35°C I et tor og vel ventileret omraade væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Indholdsstoffer med grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre / Tilladt koncentration	Opdater	Basis
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EU
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EU
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende					
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende					
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	2013-03-01	ACGIH

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

		STEL	400 ppm	2013-03-01	ACGIH
butan-1-ol	71-36-3	TWA	20 ppm	2013-03-01	ACGIH
aluminiumpulver (stabiliseret)	7429-90-5	TWA	1 mg/m ³ (Aluminium)	2013-03-01	ACGIH

DNEL

- propylenglycolmonoethylether : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 2366 mg/m³
- Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 103 mg/kg
- Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 152 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 1420 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 62 mg/kg
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 181 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 13,1 mg/kg
- xylen : Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 65,3 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 12,5 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

	<p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter Værdi: 442 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 212 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 221 mg/m³</p>
propan-2-ol	<p>: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m³</p>
butan-1-ol	<p>: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 55 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 3125 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 310 mg/m³</p>

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

n-butylacetat

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 600 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 600 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 35,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 35,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 6 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 6 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 2 mg/kg

PNEC

propylenglycolmonoethylether : Ferskvand
Værdi: 2 mg/l

Havvand
Værdi: 0,2 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 2 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 8,2 mg/l

Havsediment
Værdi: 0,67 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 62,5 mg/l

Oralt
Værdi: 117 mg/l

xylen : Ferskvand
Værdi: 0,32 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,32 mg/l

Havvand
Værdi: 0,32 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 12,46 mg/kg

Havsediment
Værdi: 12,46 mg/kg

Jord

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

	Værdi: 2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 6,58 mg/l
propan-2-ol	: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 140,9 mg/l
	Havvand Værdi: 140,9 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 552 mg/kg
	Havsediment Værdi: 552 mg/kg
	Jord Værdi: 28 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2251 mg/l
butan-1-ol	: Ferskvand Værdi: 0,08 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 2,25 mg/l
	Havvand Værdi: 0,008 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,0324 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,032 mg/kg
	Jord Værdi: 0,01 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2476 mg/l
n-butylacetat	: Ferskvand Værdi: 0,18 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,36 mg/l
	Havvand Værdi: 0,018 mg/l

Ferskvands sediment

Værdi: 0,981 mg/kg

Havsediment

Værdi: 0,0981 mg/kg

Jord

Værdi: 0,0903 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg

Værdi: 35,6 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi) Brug beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskiller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker. Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted. Hud skal vaskes efter kontakt. Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
- Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning. Brugere skal anvende antistatiske sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Lugt : opløsningsmiddel

Flammepunkt : 0 - < 21 °C

Antændelsestemperatur : ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig

pH-værdi : ikke bestemt

Frysepunkt : Ikke anvendelig

Kogepunkt : ikke bestemt

Damptryk : 1 hPa
ved 50 °C

Massefylde : 1,0258 g/cm³

Vandopløselighed : ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : ikke bestemt

Flow tid : 60 s
6 mm
Metode: ISO/DIN 2431 '84

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald : 26,85 %

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : 73,14 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

- Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.
- Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:

propylenglycolmonoethylether :

- Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte(han og hun), OECD test guideline 401
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 6,99 mg/l, 4 h, Rotte(han og hun), støv/tåge, OECD test guideline 403

xylol :

- Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),
- Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

propan-2-ol :

- Akut oral toksicitet : LD50: 5.840 mg/kg, Rotte
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 10000 ppm, 6 h, Rotte,

n-butylacetat :

- Akut oral toksicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Rotte(han og hun), OECD test guideline 423
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 20 mg/l, 4 h
- Akut dermal toksicitet : LD50: > 14.112 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.
- Toksicitet overfor fisk
propylenglycolmonoethylether : LC50: 140 mg/l
r Ekspositionsvarighed: 96 h
- Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD test guideline 203

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

xylen	:	LC50: 2,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
propan-2-ol	:	LC50: 9.640 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
n-butylacetat	:	LC50: 18 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)		
xylen	:	NOEC: > 1,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-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 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.
Forurenede emballage	:	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : II

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 33

Faresedler : 3

Særlige bestemmelser : Særligt bestemmelse 640D

IMDG

Emballagegruppe : II

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

IATA

Emballagegruppe : II

Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : 3

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Kodenummer	: 3-6 (1993) 1.462-m ³ luft/10 g stof
Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510)	: 3: Brandfarlige væsker
Fareklassifikation i henhold til VbF	: Kogepunkt mindre end 21 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand Særligt farlige brandfarlige væsker
Vandforureningsklasse (Tyskland)	: udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige for vandmiljøet (AwSV) Klassificering i henhold til AwSV (anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige for vandmiljøet), bilag 1 (5.2)

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H201	Eksplodiv, masseeksplosionsfare.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast stof.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB LIQUID SILVER

Udgave 1.1

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

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.