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

CB LECHSYS XIRALLIC CRISTALL SILVER

Udgave 1.5 Revisionsdato 11.07.2018 Trykdato 01.03.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	CB LECHSYS XIRALLIC CRISTALL SILVER
Produkt kode	:	L0290878

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	:	Koncentreret farvet grundlag

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 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :

Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H226	Brandfarlig væske og damp.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	:	**Forebyggelse:**	
		P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
		P261	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion:	
		P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
		P304 + P340 + P312	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
		P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
- 123-86-4 n-butylacetat

2.3 Andre farer

Ingen kendte.
Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.
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 [%]
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 25 - < 30

		Skin Irrit. 2; H315 Note C	
kvaternære ammoniumforbindelser, kokos-alkylethyldimethyl-, ethylsulfater	68308-64-5 269-662-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 5

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 rensemiddel.
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 øjenskylning 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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenet 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 kloakafløb, 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 eksplosionsbeskyttelse	:	Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi. Ved overførsel fra en beholder til en anden etablér 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 vaek fra varmekilder, antaendingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

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

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m3	2007-01-01	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	2007-01-01	ACGIH

DNEL
n-butylacetat : Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
Ekspositionsvarighed: 8 h
Værdi: 7 ppm

Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse

Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
Værdi: 48 mg/m3

titandioxid : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
Værdi: 10 mg/m3

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Specifikke virkninger
Værdi: 700 ppm

PNEC
n-butylacetat : Vand
Værdi: 0,18 mg/l

Jord
Værdi: 0,093 mg/kg

titandioxid : Ferskvand
Værdi: > 1 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: >= 1000 mg/kg

Havvand
Værdi: 0,127 mg/l

Havsediment
Værdi: >= 100 mg/kg

Jord
Værdi: 100 mg/kg

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 beskyttelsehandsker 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

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Lugt	:	opløsningsmiddel
Flammepunkt	:	> 23 - 55 °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	:	1,043 g/cm3
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Flow tid	:	35 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	:	29,72 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	70,27 %

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 giver 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 lystilvænning. 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), kulilte (CO), nitrogenoxid (NOx), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

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

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:
xylen :
Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk :

Bemærkninger:

Der findes ingen data på selve produktet.

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.

Forurenet 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 FN-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	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3

IMDG

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	3
EmS Kode	:	F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt	:	nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej

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) : Forbudt og/eller begrænset

123-86-4	n-butylacetat
71-36-3	butan-1-ol

Kodenummer : 4-6 (1993)
1.966-m3 luft/10 g stof

Fareklassifikation i henhold til VbF : Kogepunkt 21 °C til 55 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse (Tyskland) : vandforurenende
VWVWS A4

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.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

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.