

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 1/14

Lithomex L10 B-Kp.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

Lithomex L10 B-Kp.

Artikelnr.:

1243

UFI:

VQWF-RSJM-2QRV-1JEU

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Mørtel til belægningsfuger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Lithomex A/S

Levedjald 14D

8740 Braestrup

Denmark

Telefon: +45 86 22 11 22

E-mail: info@lithomex.dk

1.4. Nødtelefon

24h: +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Forårsager hudirritation.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel



GHS09

Miljø

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 2/14

Lithomex L10 B-Kp.

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin; 2-Ethylhexylglycidylether; p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farehenvisninger om miljøfarer	
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn	
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger Prævention	
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger Reaktion	
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321	Særlig behandling (se på denne etiket).
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

100,0 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).

2.3. Andre farer

Andre negative virkninger:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5 REACH nr.: 01-2119456619-26-XXXX	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Advarsel EUH205 Specifik grænseværdi for koncentration (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 11.400 mg/kg ATE (dermal) 2.000 mg/kg	40 - < 65 vægt-%
CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0 REACH nr.: 01-2119454392-40	Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Advarsel Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg	15 - < 30 vægt-%
CAS-nr.: 2461-15-6 EF-nummer: 219-553-6 Indeksnr.: 603-103-00-4	2-Ethylhexylglycidylether Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Advarsel Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 5.000 mg/kg ATE (dermal) 2.000 mg/kg	7 - < 14 vægt-%

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 3/14

Lithomex L10 B-Kp.

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 3101-60-8 EF-nummer: 221-453-2 REACH nr.: 01-2119959496-20	p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317)  Advarsel Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 10.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg	7 - < 12 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Fjern forulykkede fra farezonen. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tag straks snavset, vædet tøj af. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Efter øjenkontakt:

Ved øjenkontakt skyl grundigt med spiseolie og konsulter læge.

Ved indtagelse:

Tilkald straks læge. Skyl munden. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
hudirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
Vandsprøjtestråle
Kæmp større ild med vandspray eller alkoholresistent skum. alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig. Brændbar

Farlige forbrændingsprodukter:

Kuldioxid (CO₂)
Kulmonoxid Ved brand: Gasser/dampe, giftige

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 4/14

Lithomex L10 B-Kp.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bring folk i sikkerhed.

Beskyttelsesudstyr:

Personlige værnemidler: se punkt 8 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Planer for nødstilfælde:

Fjern antændelseskilder. Bring folk i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

egnet materiale til optagelsen: Kemibinder, syreholdig, Kiselgur, Sand, Universalbinder Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Andre oplysninger:

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 ,

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

6.5. Yderligere oplysninger

Fjern omgående spild. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Arranger overløbsbeholder, f.eks. bundkar uden afløb.

Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandards for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 5/14

Lithomex L10 B-Kp.

udenfor arbejdsområdet. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

emballagematerialer:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Krav til lagerrum og beholdere:

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: Fødevarer og foderstoffer

Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 10 - Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Anbefalet lagertemperatur: 15 °C - 20 °C

7.3. Særlige anvendelser

Brancheløsninger:

Epoxyharpiksprodukter, sensibiliserende, opløsningsmiddelfattige

GISCODE:

RE50

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Ingen data disponible

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	0,75 mg/m³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	3,6 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0	29,39 mg/m³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 6/14

Lithomex L10 B-Kp.

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0	104,15 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	3 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	0,3 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0	0,003 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0	0,0003 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

8.2.2. Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse
DIN/EN-normer EN 166

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Ved kortvarig kontakt med hænderne: PVC (Polyvinylklorid)

Ved mere hyppig håndkontakt:

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), FKM (fluorkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,5$ mm

Uegnet materiale: Tykt stof., Kromatfrit læder

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 7/14

Lithomex L10 B-Kp.

Beskyttelse af kroppen:

Egnet beskyttelsesdragt: Beskyttende beklædning Gennemtrængningstid min Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning

kortvarig: Anbefalet filtertype: A-P2

Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (DGUV-112-190).

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Form: Flydende

Farve: lysegul

Lugt: karakteristisk

antændelighed: ja

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant		
Smeltepunkt	Ingen data disponible		
Frysepunkt	Ingen data disponible		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200 °C		
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant		
Flammepunkt	> 200 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data disponible		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke relevant		
Damptryk	Ingen data disponible		
Damptæthed	ikke relevant		
Massefylde	1,1 g/cm³	20 °C	
Relativ æthed	ikke relevant		
Vægtfylde	ikke relevant		
Opløselighed i vand	Ikke blandbar		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke relevant		
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible		
Kinematisk viskositet	ikke relevant		

9.2. Andre oplysninger

Der er ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner. Brændbar

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 8/14

Lithomex L10 B-Kp.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med: Syre, koncentreret, Alkali (baser), koncentreret, Oxidationsmiddel, stærk

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: Frost
Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkali (baser), koncentreret
Oxidationsmiddel, stærk
Syre, koncentreret

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter. Gasser/dampe, giftige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-nr.: 1675-54-3
EF-nummer: 216-823-5	
LD₅₀ oral: 11.400 mg/kg (Rotte)	
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Rotte)	
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin	CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rotte)	
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rotte)	
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	CAS-nr.: 3101-60-8 EF-nummer: 221-453-2
LD₅₀ oral: 10.000 mg/kg (rat)	
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rat)	
2-Ethylhexylglycidylether	CAS-nr.: 2461-15-6 EF-nummer: 219-553-6
LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (rat)	
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (rat)	

Akut oral toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 9/14

Lithomex L10 B-Kp.

Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Blandingen indeholder et stof på CORAP-listen, som er optaget der på grund af dets hormonelle egenskaber (men uden klassificering).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5
LC₅₀: 2,7 mg/L 2 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA-660/3-75-009
LC₅₀: 1,8 mg/L 3 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA-660/3-75-009
LC₅₀: 1,2 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA-660/3-75-009
LC₅₀: 2,7 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) EPA-660/3-75-009
EC₅₀: 9,1 mg/L 2 d (Alger/vandplanter, Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009
EC₅₀: 9,4 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009
EC₅₀: 1,1 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 2,4 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009
NOEC: 0,3 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0
LC₅₀: 2,54 mg/L 4 d (fisk, Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk))
EC₅₀: >1,8 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 0,3 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS-nr.: 3101-60-8 EF-nummer: 221-453-2
LC₅₀: 7,5 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀: 9 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 67,9 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Ethylhexylglycidylether CAS-nr.: 2461-15-6 EF-nummer: 219-553-6
LC₅₀: >5.000 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 500 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: <5.000 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 1,8 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
IC₅₀: 843,75 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Akvatoksicitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5
Biologisk nedbrydning: Ja, langsom

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 10/14

Lithomex L10 B-Kp.

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0

Biologisk nedbrydning: Ja, langsom

Yderligere oplysninger:

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3
EF-nummer: 216-823-5

Log K_{OW}: 2,64

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0

Log K_{OW}: 4

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS-nr.: 3101-60-8 EF-nummer: 221-453-2

Log K_{OW}: 3,59

2-Ethylhexylglycidylether CAS-nr.: 2461-15-6 EF-nummer: 219-553-6

Log K_{OW}: 3,83

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 355

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke relevant

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3
EF-nummer: 216-823-5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS-nr.: 3101-60-8 EF-nummer: 221-453-2

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

2-Ethylhexylglycidylether CAS-nr.: 2461-15-6 EF-nummer: 219-553-6

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder et stof på CORAP-listen, som er optaget der på grund af dets hormonelle egenskaber (men uden klassificering).

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Destrueres efter gældende bestemmelser.

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

HP 4	Irriterende — hudirritation og øjenskader
HP 13	Sensibiliserende
HP 14	Økotoksisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 11/14

Lithomex L10 B-Kp.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:
Destrueres efter gældende bestemmelser. Overdragelse til godkendt renovationsselskab. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:
Foruren et emballage bør behandles som produktet.

Andre anbefalinger om bortskaffelse:
Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

13.2. Yderligere oplysninger
Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)
14.3. Transportfareklasse(r)			
 9	 9	 9	 9
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
		 HAVSKADELIGT STOF	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Særlige forskrifter: 274 335 375 601 650 Begrænset mængde (LQ): 5 L Undtagne mængder (EQ): E1 Fareklasse (Kemler nr.): 90 Klassificeringskode: M6 Tunnelrestriktionskode: (-)	Særlige forskrifter: 274 335 375 601 650 Begrænset mængde (LQ): 5 L Undtagne mængder (EQ): E1 Klassificeringskode: M6	Særlige forskrifter: 274 335 375 969 Begrænset mængde (LQ): 5 L Undtagne mængder (EQ): E1 EmS-nr.: F-A, S-F	Særlige forskrifter: A97 A158 A197 A215 Begrænset mængde (LQ): Y964 Undtagne mængder (EQ): E1

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 12/14

Lithomex L10 B-Kp.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Syntetiske polymermikropartikler

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt betingelserne i entry 78 i Anneks XVII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

Der er ingen syntetiske mikropartikler i produktet.

Andre EU-bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv], Farekategorier:

- E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2

15.1.2. Nationale bestemmelser

[DK] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

MAL-Code: 0-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Oplysninger om ændringer

uden betydning

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabel under www.euphrac.eu

GefStoffV: Forordning om farlige stoffer, Tyskland

DNEL (Derived No Effect Level) - Eksponeringsgrænseværdi, under hvilken et stof i henhold til Kendskab til videnskab fører ikke til nogen forringelse af menneskers sundhed

PNEC (forudsagt ingen effektkoncentration) - forudsagt koncentration af en normalt miljøfarligt stof, op til hvilket der ikke er nogen miljøpåvirkning

BOELV (EU) -bindende EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

IOELV (EU) - vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i EU IMDG: International maritim kode for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Forskrifter om farligt gods fra ICAO "International Air Transport Association" (IATA):

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart

ICAO-TI: Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier WEL: Eksponeringsgrænse på arbejdspladsen

TRGS: Teknisk vejledning Farlige materialer

MAK-værdi - Maksimal arbejdspladskoncentration TWA - Tidsvægtet gennemsnit

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering Tilladt erhvervskoncentration - Tilladt erhvervsmæssig eksponering

STOT RE - Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Akut tox. - Akut toksicitet

PBT-stoffer, der er persistente, bioakkumulerende og giftige

vPvB - Stoffer, der er meget persistente og meget bioakkumulerende

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)

RID: Règlement international concern for transport af marchandises dangereuses par chemin de fer (forordninger om international transport af farligt gods ad jernbane)

IMDG: International Maritime Code for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 13/14

Lithomex L10 B-Kp.

IATA-DGR: Bestemmelser om farligt gods af "International Air Transport Association" (IATA) ICAO:

International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Organisationen for International Civil Luftfart (ICAO)

GHS: Globalt Harmoniseret System for Klassificering og Laboratorium for Kemikalier

GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances (Germany)

DNEL (Derived No Effect Level) - Eksponeringsgrænse, under hvilke et stof ikke påvirker menneskers sundhed negativt

PNEC (forudsagt ingen effektkoncentration) - forudsagt koncentration af et stof, der normalt er miljømæssigt farligt og ikke har nogen miljøpåvirkning

BOELV (EU) - EU's obligatoriske arbejdspladsgrænser

IOELV (EU) - EU-grænseværdier på arbejdspladsen

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), ECHA-CHEM Registrerede stoffer

OECD Den globale portal til information om kemiske stoffer (ChemPortal)

Institut for Arbejdsmiljø og Sundhed i den tyske lovpligtige ulykkesforsikring (IFA): GESTIS Substance Database og International Limits for Chemical Substances

Umweltbundesamt, Division IV 2.4: Dokumentation og informationspunkt for vandforurenende stoffer

RIGOLETTO (katalog over vandforurenende stoffer)

Substansnavn	Type	leverandør(er)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nummer: 216-823-5	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nr.: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0	EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS-nr.: 3101-60-8 EF-nummer: 221-453-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
2-Ethylhexylglycidylether CAS-nr.: 2461-15-6 EF-nummer: 219-553-6	LC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/

16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Forårsager hudirritation.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

16.5. Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

Faresætninger	
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Supplerende farekendetegn	
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 6. aug. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 14/14

Lithomex L10 B-Kp.

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Fabrikant af sikkerhedsdatabladet:

Uta Sabath Gefahrgutberatung

Postfach 15 01 05

33731 Bielefeld