

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 1/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Artikelnr.:

1293, 1047

UFI:

WR3K-G05N-SWD1-GEHG

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Hærder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):

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]

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Akut toksicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Farlig ved indtagelse.	Beregningsmetode.
Hudætsning/-irritation (Skin Corr. 1B)	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Dam. 1)	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	Beregningsmetode.
Reproduktionstoksicitet (Repr. 2)	H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.	Beregningsmetode.
Gentagne STOT-eksponeringer (STOT RE 2)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 2/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS05
Ætsning



GHS07
Udråbstegn



GHS08
Sundhedsfarer

Signalord: Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols; 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine; Phenol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis-, polymer wit

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Farehenvisninger om miljøfarer	
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn: ingen

Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Sikkerhedssætninger Prævention	
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger Reaktion	
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/Nødtelefon.

Sikkerhedssætninger Opbevaring	
P405	Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger Destruktion	
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger:

6,2 % proceny af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (oral).
6,2 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (dermal).
36,8 % procent af blandingen består af en eller flere ingredienser af ukendt akut toksicitet (inhalativ).
11,2 % procent af blandingen består af komponenter med ukendt fare for vandløb.

2.3. Andre farer

Andre negative virkninger:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 3/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

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.: 2855-13-2 EF-nummer: 220-666-8 Indeksnr.: 612-067-00-9 REACH nr.: 01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Fare Specifik grænseværdi for koncentration (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001% Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 1.030 mg/kg ATE (dermal) 1.840 mg/kg	20 - < 40 vægt-%
CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9 REACH nr.: 01-2119492630-38	benzyl alcohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319)  Advarsel Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 1.230 mg/L ATE (dermal) 2.000 mg/L ATE (indånding, damp) 4.378 mg/L	15 - < 25 vægt-%
CAS-nr.: 61788-44-1 EF-nummer: 262-975-0 REACH nr.: 01-2119980970-27	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Advarsel Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) > 2.000 mg/L ATE (dermal) > 2.000 mg/L	8 - < 14 vægt-%
CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0 REACH nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylendiamine Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314)  Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 2.855 mg/L ATE (dermal) 2.980 mg/L	8 - < 14 vægt-%
CAS-nr.: 260549-92-6	Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine Eye Dam. 1 (H318)  Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg	6 - < 12 vægt-%
CAS-nr.: 68609-08-5 EF-nummer: 614-657-1	Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314)  Fare	4 - < 8 vægt-%
CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2 REACH nr.: 01-2119560598-25	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 910 mg/kg	2 - < 4 vægt-%
CAS-nr.: 111850-23-8	Phenol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis-, polymer wit Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 500 mg/kg	2 - < 4 vægt-%

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 4/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0 REACH nr.: 01-2119471486-30	2-piperazin-1-ylethylamine Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 2 (H361), STOT RE 1 (H372), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)    Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 2.140 mg/kg ATE (dermal) 866 mg/kg	2 - < 4 vægt-%
CAS-nr.: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9 Indeksnr.: 603-069-00-0 REACH nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314)   Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 2.169 mg/kg	2 - < 4 vægt-%
CAS-nr.: 68551-08-6 EF-nummer: 271-360-6	Alcohols, C9-11-branched Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)   Fare Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 500 mg/kg	2 - < 4 vægt-%
CAS-nr.: 1065336-91-5	Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6- Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Repr. 2 (H361f), Skin Sens. 1A (H317)   Advarsel M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1 Akutte toksicitetsskøn ATE (oral) 3.230 mg/kg ATE (dermal) > 3.170 mg/kg	< 1 vægt-%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Tag straks snavset, vædet tøj af.

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.

Efter øjenkontakt:

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse:

Tilkald straks læge.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid (CO₂)

Slukningspulver

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 5/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Vandsprøjtestråle

Kæmp større ild med vandspray eller alkoholresistent 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.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kuldioxid (CO₂)

Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

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.

Beskyttelsesudstyr:

Personlige værnemidler: se punkt 8

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

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.

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.

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 6/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Arranger overløbsbeholder, f.eks. bundkar uden afløb.

Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandarder 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 udenfor arbejdsområdet. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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): 8A – Brændbare ætsende stoffer

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
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nummer: 220-666-8	0,073 mg/cm ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet – indånding, lokale virkninger
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	22 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet – indånding, systemiske virkninger
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	450 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut – indånding, systemiske virkninger
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	8 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet – dermat, systemiske virkninger
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	47 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-dermal, systemiske virkninger
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols CAS-nr.: 61788-44-1 EF-nummer: 262-975-0	4,11 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet – indånding, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 7/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0	1,36 mg/cm ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, lokale virkninger
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	10,6 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nummer: 220-666-8	0,06 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nummer: 220-666-8	0,006 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	5,27 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9	0,527 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0	0,015 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2	0,102 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2	0,01 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	0,058 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	0,0058 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	250 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	215 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	215 mg/kg	① PNEC sediment, havvand

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 8/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	42,9 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9	0,084 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9	0,0084 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

Beskyttelse af kroppen:

Egnet beskyttelsesdragt: Beskyttende beklædning

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 9/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	Ingen data disponible		
Smeltepunkt	Ingen data disponible		
Frysepunkt	Ingen data disponible		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	200 °C		
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant		
Flammepunkt	100 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data disponible		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke relevant		
Damptryk	Ingen data disponible		
Damptæthed	ikke relevant		
Massefylde	1,015 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	Ingen data disponible		

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.

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

Der foreligger ingen data for blandingen.

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkali (baser), koncentreret

Oxidationsmiddel, stærk

Syre, koncentreret

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 10/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nummer: 220-666-8

ATE (oral)¹: 1.030 mg/kg

LD₅₀ oral: 1.030 mg/kg (Rotte)

LD₅₀ dermal: 1.840 mg/kg (Kanin)

benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9

ATE inhalativ Dämpfe: 24,8 mg/L

LD₅₀ oral: 1.230 mg/L (Rotte)

LD₅₀ dermal: 2.000 mg/L (Kanin)

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 4.378 mg/L 4 h (Rotte)

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols CAS-nr.: 61788-44-1
EF-nummer: 262-975-0

LD₅₀ oral: >2.000 mg/L (Rotte)

LD₅₀ dermal: >2.000 mg/L (Kanin)

Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0

LD₅₀ oral: 2.855 mg/L (Rotte)

LD₅₀ dermal: 2.980 mg/L (Kanin)

Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine CAS-nr.: 260549-92-6

LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rotte)

LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin)

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2

LD₅₀ oral: 910 mg/kg (Rotte)

2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0

LD₅₀ oral: 2.140 mg/kg (Rotte)

LD₅₀ dermal: 866 mg/kg (Kanin)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9

LD₅₀ oral: 2.169 mg/kg (rat)

Alcohols, C9-11-branched CAS-nr.: 68551-08-6 EF-nummer: 271-360-6

LD₅₀ oral: 500 mg/kg (Ratte)

Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6- CAS-nr.: 1065336-91-5

LD₅₀ oral: 3.230 mg/kg

LD₅₀ dermal: >3.170 mg/kg

¹: Akutte toksicitetsskøn. Harmoniseret (legal) klassificering.

Akut oral toksicitet:

Farlig ved indtagelse.

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:

Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 11/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Reproduktionstoksicitet:

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering:

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

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS-nr.: 2855-13-2	EF-nummer: 220-666-8
LC₅₀: 110 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (zebrafisk))		
LC₅₀: 110 mg/L 4 d (leuciscus idus)		
LC₅₀: >15 mg/L		
EC₅₀: 50 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Scenedesmus subspicatus)		
EC₅₀: 23 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))		
EC₅₀: 23 mg/L (krebsdyr, Daphnia magna)		
ErC₅₀: >50 mg/L		
benzyl alcohol	CAS-nr.: 100-51-6	EF-nummer: 202-859-9
LC₅₀: 460 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (tykhovedet elritse))		
LC₅₀: 360 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202		
EC₅₀: 230 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)		
EC₅₀: 770 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata)		
NOEC: 310 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201		
EC₅₀: 230 mg/L		
IC₅₀: 770 mg/L		
LC₅₀: 460 mg/L		
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	CAS-nr.: 61788-44-1	EF-nummer: 262-975-0
LC₅₀: 14,8 mg/L 4 d (fisk)		
EC₅₀: 3,14 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)		
EC₅₀: 1 - 10 mg/L 2 d (krebsdyr)		
Polyoxypropylendiamine	CAS-nr.: 9046-10-0	EF-nummer: 618-561-0
LC₅₀: 772,14 mg/L 4 d (fisk, Cyprinodon variegatus) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)		
EC₅₀: 2,1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))		
EC₅₀: >15 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))		
EC₅₀: 80 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)		
NOEC: 0,32 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))		
NOEC: 15 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))		
NOEC: 18 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)		
IC₅₀: 141,72 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Skeletonema costatum) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)		
LOEC: 1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))		

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 12/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl CAS-nr.: 68609-08-5 EF-nummer: 614-657-1

LC₅₀: 2,22 mg/L 2 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LC₅₀: 1,62 mg/L 3 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LC₅₀: 1,62 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

EC₅₀: 2,5 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC₅₀: 1,59 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)

NOEC: 2,07 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 0,964 mg/L 1 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

NOEC: 0,964 mg/L 2 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

NOEC: 0,964 mg/L 3 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

NOEC: 0,964 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

NOEC: 0,705 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)

LOEC: 2,64 mg/L 1 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LOEC: 2,64 mg/L 2 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LOEC: 2,64 mg/L 3 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LOEC: 2,64 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LOEC: 1,569 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2

LC₅₀: 174 mg/L 2 d (fisk, Leuciscus idus)

EC₅₀: 43,5 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: 31,5 mg/L 1 d (krebsdyr, Daphnia magna) other: DIN 38412 part 11

NOEC: 16 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: ≥10,9 mg/L 30 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

NOEC: 1,02 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

LOEC: 40 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

LOEC: >10,9 mg/L 30 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

LOEC: 1,02 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0

LC₅₀: 58 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))

LC₅₀: 2.190 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas)

EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: 58 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 1.030 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas)

NOEC: 10 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

EC₅₀: 58 mg/L 2 d (Daphnia Magna)

LC₅₀: 2.190 mg/L 4 d (Pimephales Promelas)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (fisk, Cyprinus carpio) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: 25,5 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 1,13 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 13/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Alcohols, C9-11-branched CAS-nr.: 68551-08-6 EF-nummer: 271-360-6
LC₅₀: 100 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
NOEC: 10 mg/L (Alger/vandplanter)
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6,- CAS-nr.: 1065336-91-5
LC₅₀: 0,9 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀: 0,42 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 0,22 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 0,22 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 1 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1,6 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Akvatoxicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig

Yderligere oplysninger:

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EF-nummer: 220-666-8
Log K_{OW}: 1,9
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EF-nummer: 202-859-9
Log K_{OW}: 1,1
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0
Log K_{OW}: 1,34
Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine CAS-nr.: 260549-92-6
Log K_{OW}: 1,3
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl CAS-nr.: 68609-08-5 EF-nummer: 614-657-1
Log K_{OW}: 2,36
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2
Log K_{OW}: 1,63
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0
Log K_{OW}: 2,9
Biokoncentrationsfaktor (BCF): ≤ 6,3 Art: Cyprinus carpio
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6,- CAS-nr.: 1065336-91-5
Log K_{OW}: 2,8

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke relevant

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 14/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS-nr.: 2855-13-2	EF-nummer: 220-666-8
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
benzyl alcohol	CAS-nr.: 100-51-6	EF-nummer: 202-859-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	CAS-nr.: 61788-44-1	EF-nummer: 262-975-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Polyoxypropylendiamine	CAS-nr.: 9046-10-0	EF-nummer: 618-561-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine	CAS-nr.: 260549-92-6	
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl	CAS-nr.: 68609-08-5	EF-nummer: 614-657-1
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	CAS-nr.: 25513-64-8	EF-nummer: 247-063-2
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Phenol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis-, polymer wit	CAS-nr.: 111850-23-8	
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
2-piperazin-1-ylethylamine	CAS-nr.: 140-31-8	EF-nummer: 205-411-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS-nr.: 90-72-2	EF-nummer: 202-013-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Alcohols, C9-11-branched	CAS-nr.: 68551-08-6	EF-nummer: 271-360-6
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.		
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-	CAS-nr.: 1065336-91-5	
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 6	Akut toksicitet
HP 8	Ætsende
HP 10	Reproduktionstoksisk
HP 13	Sensibiliserende
HP 14	Økotoksisk

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025
Trykt: 15. jan. 2026
Version: 1.0

Side 15/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

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 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylendiamine)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylendiamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylendiamine, Phenol, styrenated)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylendiamine)
14.3. Transportfareklasse(r)			
 8	 8	 8	 8
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Særlige forskrifter: 274 Begrænset mængde (LQ): 5 L Undtagne mængder (EQ): E1 Fareklasse (Kemler nr.): 80 Klassificeringskode: C7 Tunnelrestriktionskode: (E)	Særlige forskrifter: 274 Begrænset mængde (LQ): 5 L Undtagne mængder (EQ): E1 Klassificeringskode: C7	Særlige forskrifter: 223 274 Begrænset mængde (LQ): 5 L Undtagne mængder (EQ): E1 EmS-nr.: F-A, S-B	Særlige forskrifter: A3 Begrænset mængde (LQ): Y841 Undtagne mængder (EQ): E1

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

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

Andre EU-bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]:
Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak:

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC): 24 vægt-%

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 16/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

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: 5-5

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 17/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

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)
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EF-nummer: 618-561-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀ ; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl CAS-nr.: 68609-08-5 EF-nummer: 614-657-1	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EF-nummer: 247-063-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EF-nummer: 205-411-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6- CAS-nr.: 1065336-91-5	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	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
Akut toksicitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Farlig ved indtagelse.	Beregningsmetode.
Hudætsning/-irritation (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	Beregningsmetode.
Reproduktionstoksicitet (<i>Repr. 2</i>)	H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.	Beregningsmetode.
Gentagne STOT-eksponeringer (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

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

Faresætninger	
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 30. mar. 2025

Trykt: 15. jan. 2026

Version: 1.0

Side 18/18

Lithomex L15 B-Kp. / Lithomex L20 B-Kp.

Faresætninger	
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

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