

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 1/18

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

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

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

Artikelnr.:

1293, 1047

UFI:

WR3K-G05N-SWD1-GEHG

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Härdare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

Lithomex A/S

Levedjdal 14D

8740 Braestrup

Denmark

Telefon: +45 86 22 11 22

E-post: info@lithomex.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Akut toxicitet (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Skadligt vid förtäring.	Beräkningsmetod.
Frätande/irriterande på huden (Skin Corr. 1B)	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	Beräkningsmetod.
Luftvägs-/hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (Eye Dam. 1)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	Beräkningsmetod.
Reproduktionstoxicitet (Repr. 2)	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.	Beräkningsmetod.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT RE 2)	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 2/18

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

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS05
Frätande



GHS07
Utropstecken



GHS08
Hälsofara

Signalord: Fara

Farokomponenter för märkning:

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

Faroangivelser om hälsofaror	
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Faroangivelser om miljöfaror	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Skyddsangivelser Prevention	
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser Respons	
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/Telefonnummer för nödsituationer.

Skyddsangivelser Lagring	
P405	Förvaras inlåst.

Skyddsangivelser Bortskaffande	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

6,2 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (oral).
6,2 % procent av blandningen består av ämne(n) vars akuta (dermala) toxicitet är okänd.
36,8 % procent av blandningen består av beståndsdel(ar) av okänd akut toxicitet (inhalativ).
11,2 % procent av blandningen är komponenter med okänd fara för vattendrag.

2.3. Andra faror

Andra skadliga effekter:

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 3/18

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr: 220-666-8 Index nr: 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)  Fara Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001% Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 1 030 mg/kg ATE (dermal) 1 840 mg/kg	20 - < 40 vikt-%
CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9 REACH-nr: 01-2119492630-38	benzyl alcohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319)  Varning Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 1 230 mg/L ATE (dermal) 2 000 mg/L ATE (inandning, ånga) 4 378 mg/L	15 - < 25 vikt-%
CAS-nr.: 61788-44-1 EG-nr: 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)  Varning Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 2 000 mg/L ATE (dermal) > 2 000 mg/L	8 - < 14 vikt-%
CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0 REACH-nr: 01-2119557899-12	Polyoxypropylendiamine Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 2 855 mg/L ATE (dermal) 2 980 mg/L	8 - < 14 vikt-%
CAS-nr.: 260549-92-6	Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine Eye Dam. 1 (H318)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 2 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg	6 - < 12 vikt-%
CAS-nr.: 68609-08-5 EG-nr: 614-657-1	Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314)  Fara	4 - < 8 vikt-%
CAS-nr.: 25513-64-8 EG-nr: 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)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 910 mg/kg	2 - < 4 vikt-%
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)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 500 mg/kg	2 - < 4 vikt-%

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 4/18

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

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 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)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 2 140 mg/kg ATE (dermal) 866 mg/kg	2 - < 4 vikt-%
CAS-nr.: 90-72-2 EG-nr: 202-013-9 Index nr: 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)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 2 169 mg/kg	2 - < 4 vikt-%
CAS-nr.: 68551-08-6 EG-nr: 271-360-6	Alcohols, C9-11-branched Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)  Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 500 mg/kg	2 - < 4 vikt-%
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)  Varning M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 3 230 mg/kg ATE (dermal) > 3 170 mg/kg	< 1 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring:

Ring en läkare omedelbart.

Självskydd av försthjälparen:

Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-återupplivning. Använd Ruben-ballong eller fläkt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO2)
Släckningspulver

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 5/18

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

Vattenspraystråle

Bekämpa större bränder med vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller vid brand kan bildning av giftiga gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter:

Koldioxid (CO₂)

Kolmonoxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsutrustning:

Personligt skydd: se avsnitt 8

Nödåtgärder:

Avlägsna alla antändningskällor. Förflytta personer i säkerhet Sörj för tillräcklig ventilation.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Lämpligt material till upptagning: Kemiska bindemedel som innehåller syror, Kiselgur, Sand, Universalbindemedel

För rengöring:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Sörj för tillräcklig ventilation.

Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 ,

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Torka upp spill omgående.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Brandskyddsåtgärder:

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 6/18

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

Miljöskyddsåtgärder:

Tillhandahåll behållare, t.ex. golvplattor utan avlopp.

Råd om allmän arbetshygien

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Inga särskilda åtgärder behövs

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 8A – Brännbara frätande ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 °C - 20 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Branschlösningar:

Epoxihartsprodukter, sensibiliserande, låg lösningsmedelshalt

GISCODE:

RE50

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr: 220-666-8	0,073 mg/cm³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – inandning, lokala effekter
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	22 mg/m³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – inandning, systemiska effekter
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	450 mg/m³	① DNEL arbetstagare ② Akut – inandning, systemiska effekter
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	8 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – dermala, systemiska effekter
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	47 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols CAS-nr.: 61788-44-1 EG-nr: 262-975-0	4,11 mg/m³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – inandning, systemiska effekter

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 7/18

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

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0	1,36 mg/cm ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0	2,5 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, lokala effekter
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	10,6 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr: 220-666-8	0,06 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr: 220-666-8	0,006 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	5,27 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, sötvatten
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9	0,527 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, havsvatten
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0	0,015 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EG-nr: 247-063-2	0,102 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EG-nr: 247-063-2	0,01 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	0,058 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	0,0058 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	250 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	215 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	215 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 8/18

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

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	42,9 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EG-nr: 202-013-9	0,084 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EG-nr: 202-013-9	0,0084 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.2.2. Personligt skydd



Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd
DIN-/EN-normer EN 166

Hudskydd:

Handskydd

Vid kortvarig handkontakt: PVC (Polyvinylklorid)

Vid långvarig handkontakt:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), FKM (fluorgummi)

Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,5$ mm

Olämpligt material: Tjock tyg., Kromatfritt läder

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder: skyddskläder

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering

kortvarig: Rekommenderad filtertyp: A-P2

lakta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (DGUV 112-190).

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Form: Vätska

Färg: ljusgul

Lukt: karaktäristik

brandfarlighet: Ja

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 9/18

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

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	Inga data tillgängliga		
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	200 °C		
Sönderdelningstemperatur	inte tillämplig		
Flampunkt	100 °C		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	inte tillämplig		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	inte tillämplig		
Densitet	1,015 g/cm³	20 °C	
Relativ densitet	inte tillämplig		
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	Ej blandbar		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	inte tillämplig		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga		

9.2. Annan information

Det finns ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med: Syra, koncentrerad, Alkali (lut), koncentrerad, Oxidationsmedel, stark

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data finns tillgängliga för blandningen.

10.5. Oförenliga material

Alkali (lut), koncentrerad
Oxidationsmedel, stark
Syra, koncentrerad

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 10/18

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS-nr.: 2855-13-2	EG-nr: 220-666-8
ATE (oral)¹: 1 030 mg/kg		
LD₅₀ oral: 1 030 mg/kg (Råtta)		
LD₅₀ dermal: 1 840 mg/kg (Kanin)		
benzyl alcohol	CAS-nr.: 100-51-6	EG-nr: 202-859-9
ATE inhalativ Dämpfe: 24,8 mg/L		
LD₅₀ oral: 1 230 mg/L (Råtta)		
LD₅₀ dermal: 2 000 mg/L (Kanin)		
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 4 378 mg/L 4 h (Råtta)		
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	CAS-nr.: 61788-44-1	EG-nr: 262-975-0
LD₅₀ oral: >2 000 mg/L (Råtta)		
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/L (Kanin)		
Polyoxypropylendiamine	CAS-nr.: 9046-10-0	EG-nr: 618-561-0
LD₅₀ oral: 2 855 mg/L (Råtta)		
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 (Råtta)		
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)		
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	CAS-nr.: 25513-64-8	EG-nr: 247-063-2
LD₅₀ oral: 910 mg/kg (Råtta)		
2-piperazin-1-ylethylamine	CAS-nr.: 140-31-8	EG-nr: 205-411-0
LD₅₀ oral: 2 140 mg/kg (Råtta)		
LD₅₀ dermal: 866 mg/kg (Kanin)		
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS-nr.: 90-72-2	EG-nr: 202-013-9
LD₅₀ oral: 2 169 mg/kg (rat)		
Alcohols, C9-11-branched	CAS-nr.: 68551-08-6	EG-nr: 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: Uppskattade akuta toxiciteten. Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Akut oral toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 11/18

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

Reproduktionstoxicitet:

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Blandningen innehåller ett ämne som finns på CORAP:s lista och som är upptaget där på grund av hormonstörande egenskaper (men utan klassificering). Blandningen innehåller ett ämne som finns på CORAP:s lista och som är upptaget där på grund av hormonstörande egenskaper (men utan klassificering).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr: 220-666-8
LC₅₀: 110 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio)
LC₅₀: 110 mg/L 4 d (leuciscus idus)
LC₅₀: >15 mg/L
EC₅₀: 50 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Scenedesmus subspicatus)
EC₅₀: 23 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta))
EC₅₀: 23 mg/L (kräftdjur, Daphnia magna)
ErC₅₀: >50 mg/L
benzyl alcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr: 202-859-9
LC₅₀: 460 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja))
LC₅₀: 360 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202
EC₅₀: 230 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)
EC₅₀: 770 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 310 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, 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 EG-nr: 262-975-0
LC₅₀: 14,8 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 3,14 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
EC₅₀: 1 - 10 mg/L 2 d (kräftdjur)

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 12/18

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

Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 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/vattenväxter, 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 (kräftdjur, Daphnia magna)
NOEC: 0,32 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, 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 (kräftdjur, Daphnia magna)
IC₅₀: 141,72 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Skeletonema costatum) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)
LOEC: 1 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl CAS-nr.: 68609-08-5 EG-nr: 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/vattenväxter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀: 1,59 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)
NOEC: 2,07 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, 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 (kräftdjur, 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 (kräftdjur, Daphnia magna)
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EG-nr: 247-063-2
LC₅₀: 174 mg/L 2 d (fisk, Leuciscus idus)
EC₅₀: 43,5 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 31,5 mg/L 1 d (kräftdjur, Daphnia magna) other: DIN 38412 part 11
NOEC: 16 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, 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 (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 40 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, 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 (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 13/18

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

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

LC₅₀: 58 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta))

LC₅₀: 2 190 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas)

EC₅₀: >1 000 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: 58 mg/L 2 d (kräftdjur, 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 (kräftdjur, 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 EG-nr: 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/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

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

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

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

LC₅₀: 100 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

NOEC: 10 mg/L (Alger/vattenväxter)

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/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 0,22 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, 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 (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

LOEC: 1,6 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Akvatotoxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

Ytterligare information:

Produkten har inte testats.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Log K_{OW}: 1,9

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

Log K_{OW}: 1,1

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1

Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0

Log K_{OW}: 1,34

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 14/18

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

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 EG-nr: 614-657-1

Log K_{OW}: 2,36

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

Log K_{OW}: 1,63

2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

inte tillämplig

Akkumulation / Värdering:

Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Phenol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis-, polymer wit CAS-nr.: 111850-23-8

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 15/18

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

Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-	CAS-nr.: 1065336-91-5
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller ett ämne som finns på CORAP:s lista och som är upptaget där på grund av hormonstörande egenskaper (men utan klassificering). Blandningen innehåller ett ämne som finns på CORAP:s lista och som är upptaget där på grund av hormonstörande egenskaper (men utan klassificering).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

HP 6	Akut toxicitet
HP 8	Frätande
HP 10	Reproduktionstoxiskt
HP 13	Allergiframkallande
HP 14	Ekotoxiskt

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

Avfallshantering / Förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Andra rekommendationer för bortskaffning:

Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

13.2. Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2. Officiell transportbenämning			
AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylendiamine)	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, 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. Faroklass för transport			
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025
Tryckdatum: 15 jan. 2026
Version: 1.0

Sidan 16/18

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

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Miljöfaror			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: 274 Begränsad mängd (LQ): 5 L Undantagna mängder (EQ): E1 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): 80 Klassificeringskod: C7 Tunnelrestriktionskod: (E)	Speciella föreskrifter: 274 Begränsad mängd (LQ): 5 L Undantagna mängder (EQ): E1 Klassificeringskod: C7	Speciella föreskrifter: 223 274 Begränsad mängd (LQ): 5 L Undantagna mängder (EQ): E1 EmS-nr: F-A, S-B	Speciella föreskrifter: A3 Begränsad mängd (LQ): Y841 Undantagna mängder (EQ): E1

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU):

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

Innehåll av flyktiga organiska föreningar (VOC): 24 vikt-%

15.1.2. Nationella föreskrifter

 [SE] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Arbetsmiljölagen
Arbetsmiljöförordningen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)
utan betydelse

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu
GefStoffV: Förordning om farliga ämnen, Tyskland
DNEL (Derived No Effect Level) - Exponeringsgräns under vilken ett ämne enligt Kunskap om vetenskap leder inte till någon försämring av människors hälsa
PNEC (förutsagd ingen effektkoncentration) - förutsagd koncentration av en regel miljöfarligt ämne som inte påverkar miljön
BOELV (EU) -bindande gränsvärden för yrkesmässig exponering i EU
IOELV (EU) - vägledande gränsvärden för exponering på EU-nivå IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations av "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 17/18

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

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier AGW: Gräns för yrkesmässig exponering

TRGS: Tekniska riktlinjer farliga ämnen

MAK-värde - Maximal arbetsplatskoncentration TWA - Tidsviktat medelvärde

STEL - Begränsning på kort sikt Exponeringsgräns för arbetsplatser - Tillåtet

Hygieniska

STOT RE - Specifik organototoxicitet (upprepade exponering)

Akut Tox. - Akut toxicitet

PBT - Ämnen som är persistenta, bioackumulerande och giftiga

vPvB - Ämnen som är mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement om internationell vägtransport av farligt gods)

RID: Règlement international intéressant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Förordningar om internationell transport av farligt gods med järnväg)

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerade ämnen

OECD Global Portal for Chemical Substances (ChemPortal)

Institutet för arbetssäkerhet och hälsa i den tyska sociala olycksfallsförsäkringen (IFA): GESTIS ämnesdatabas och internationella gränsvärden för kemiska ämnen

Federala miljöbyrå, avdelning IV 2.4: Dokumentations- och informationskontor för vattenfarliga ämnen RIGOLETTO (Katalog över ämnen som är farliga för vatten)

Ämnets namn	Typ	leveranskällor
Polyoxypropylendiamine CAS-nr.: 9046-10-0 EG-nr: 618-561-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀ ; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl CAS-nr.: 68609-08-5 EG-nr: 614-657-1	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine CAS-nr.: 25513-64-8 EG-nr: 247-063-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
2-piperazin-1-ylethylamine CAS-nr.: 140-31-8 EG-nr: 205-411-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS-nr.: 90-72-2 EG-nr: 202-013-9	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, 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	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Akut toxicitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Skadligt vid förtäring.	Beräkningsmetod.
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	Beräkningsmetod.
Luftvägs-/hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	Beräkningsmetod.
Reproduktionstoxicitet (<i>Repr. 2</i>)	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.	Beräkningsmetod.
Specifik organototoxicitet - upprepade exponering (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 30 mars 2025

Tryckdatum: 15 jan. 2026

Version: 1.0

Sidan 18/18

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

16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Skapare av säkerhetsdatabladet:

Uta Sabath Rådgivning om farliga varor

PO Box 15 01 05

33731 Bielefeld