

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 1/14

Lithomex L10 B-Kp.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

Lithomex L10 B-Kp.

Artikkelin no.:

1243

UFI:

VQWF-RSJM-2QRV-1JEU

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö:

Päällystyslaasti

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja:

Lithomex A/S

Levedjøl 14D

8740 Braestrup

Denmark

Puhelin: +45 86 22 11 22

Sähköposti: info@lithomex.dk

1.4. Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenettely
Ihosityövyttävyyssihoärsytys (Skin Irrit. 2)	H315: Ärsyttää ihoa.	Laskentamenetelmä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen (Skin Sens. 1)	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	Laskentamenetelmä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	Laskentamenetelmä.
Vaarallisuus vesiympäristölle (Aquatic Chronic 2)	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	Laskentamenetelmä.

2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit:



GHS07

Huutomerkki



GHS09

Ympäristö

Huomiosana: Varoitus

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 2/14

Lithomex L10 B-Kp.

Riskiluokitellut komponentit merkintään:

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

Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ympäristövaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH205	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

Turvausekkeet Ehkäiseminen

P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Turvausekkeet Reaktio

P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P321	Eriyishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).
P362 + P364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt:

100,0 % prosenttia seoksesta koostuu yhdestä tai useammasta komponentista, joiden toksisuudesta ei ole tietoa (inhalatiivinen).

2.3. Muut vaarat

Muut haitalliset vaikutukset:

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

Tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5 REACH-nro: 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)  Varoitus EUH205 Spesifinen pitoisuusraja (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Välittömän myrkyllisyyden estimaatti ATE (suun kautta) 11 400 mg/kg ATE (dermaali) 2 000 mg/kg	40 - < 65 p-%
CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0 REACH-nro: 01-2119454392-40	Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Varoitus Välittömän myrkyllisyyden estimaatti ATE (suun kautta) > 2 000 mg/kg ATE (dermaali) > 2 000 mg/kg	15 - < 30 p-%

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 3/14

Lithomex L10 B-Kp.

Tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 2461-15-6 EY-nro: 219-553-6 Indeksinumero: 603-103-00-4	2-Ethylhexylglycidylether Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Varoitus Välittömän myrkyllisyyden estimaatti ATE (suun kautta) 5 000 mg/kg ATE (dermaali) 2 000 mg/kg	7 - < 14 p-%
CAS-nro: 3101-60-8 EY-nro: 221-453-2 REACH-nro: 01-2119959496-20	p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317)   Varoitus Välittömän myrkyllisyyden estimaatti ATE (suun kautta) 10 000 mg/kg ATE (dermaali) > 2 000 mg/kg	7 - < 12 p-%

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:

Vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Roiskeet silmiin:

Jos ainetta joutuu silmiin, ne on huuhdeltava perusteellisesti ruokaöljyllä ja on otettava yhteyttä lääkäriin.

Nieltynä:

Lääkäri tulee kutsua välittömästi. Huuhdo suu. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ensihoitajan itsesuoja:

Ei suusta suuhun tai suusta nenään hengitystä. Käytä hengityspussia tai hengityslaitetta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Allergiset reaktiot
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
ihoärsytystä

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito. Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

Hiilidioksidi (CO2)
Sammutusjauhe
Vesihajasuihku
Sammuta suuremmat tulipalot vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla. alkoholinkestävä vaahto

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 4/14

Lithomex L10 B-Kp.

Soveltumaton sammutusaine:

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumennettaessa tai tulipalon sattuessa. Palava

Vaaralliset palamistuotteet:

Hiilidioksidi (CO₂)

Hiilimonoksidi Tulipalon sattuessa: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

5.4. Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Ihmiset on vietävä turvaan.

Suojavälineistö:

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Hätäsuunnitelmat:

Eristettävä sytytyslähteistä. Ihmiset on vietävä turvaan. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen:

Sopiva materiaali talteenottoon: Kemiallinen sideaine, happopitoinen, Piimaa, Hiekka, Yleissideaine
Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Puhdistamiseen:

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Muut tiedot:

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 ,

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

6.5. Lisäohjeet

Puhdista roiskeet välittömästi. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 5/14

Lithomex L10 B-Kp.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Palosuojaustoimenpiteet:

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Varustettava seisotus-/säätöalustalla, esim. kaukalopohjalla, jossa ei ole viemäriä.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500:ssa. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Käytettyjä työvaatteita ei saa käyttää työalueen ulkopuolella. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

pakkausmateriaalit:

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille:

Kuiluja ja kanavia on suojeltava tuotteen tunkeutumiselta sinne.

Ohjeita yhdessä varastoinnista:

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto

Varastointiluokka (TRGS 510, Saksa): 10 – Palavat nesteet, joita ei voida määrittellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista

Muut tiedot varastointiehdoista:

Suosittelava varastointilämpötila: 15 °C - 20 °C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Alakohtaiset ratkaisut:

Epoksihartsituotteet, herkistävä, sisältää vähän liuotainainetta

GISCODE:

RE50

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Työpaikan raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

8.1.2. Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

Ainenimi	DNEL arvo	① DNEL tyyppi ② Altistumistapa
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	0,75 mg/m ³	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	3,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen – ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 6/14

Lithomex L10 B-Kp.

Ainenimi	DNEL arvo	① DNEL tyyppi ② Altistumistapa
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	0,75 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen – suun kautta, systeemisiä vaikutuksia
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0	29,39 mg/m ³	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0	104,15 mg/ kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen – ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia

Ainenimi	PNEC Arvo	① PNEC tyyppi
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	3 µg/L	① PNEC Vesistö, Makea vesi
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	0,3 µg/L	① PNEC Vesistö, Merivesi
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	10 mg/L	① PNEC Vaikutus puhdistamoihin
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	0,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① PNEC sedimentti, makea vesi
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	0,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① PNEC sedimentti, merivesi
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0	0,003 mg/L	① PNEC Vesistö, Makea vesi
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0	0,0003 mg/L	① PNEC Vesistö, Merivesi

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet



Silmä-/kasvosuojaus:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat
DIN-/EN-standardit EN 166

Ihonsuojaus:

Käsien suojaus

Jos lyhytaikaisesti kosketuksissa käteen: PVC (Polyvinyylikloridi)

Toistuvassa ihokosketuksessa:

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 7/14

Lithomex L10 B-Kp.

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi), FKM (fluorikumi)

Käsinemateriaalin paksuus: $\geq 0,5$ mm

Soveltumaton materiaali: Paksu kangas., Nahka, joka ei sisällä kromaattia

Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Käytettävä testattuja suojakäsineitä: EN ISO 374

Vartalonsuojaus:

Soveltuva vartalonsuojaus: Suojaavat työvaatteet Tunkeutumisaika min Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna.

Hengityksensuojain:

Hengityksensuojainta tarvitaan: riittämätön tuuletus

lyhytaikainen: Suositeltu suodatintyyppi: A-P2

GefStoffV: n mukaisia hengityslaitteiden käyttöä koskevien sääntöjen (DGUV 112-190) mukaisia käyttöaika-rajat on noudatettava.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto: Nestemäinen

Muoto: Nestemäinen

Väri: vaaleankeltainen

Haju: charakteristisch

syttyvyys: Kyllä

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Parametri	Arvo	-ssa °C	① Menetelmä ② Huomautus
pH	ei sovellettavissa		
Sulamispiste	Tietoja ei saatavilla		
Jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 200 °C		
Hajoamislämpötila	ei sovellettavissa		
Leimahduspiste	> 200 °C		
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla		
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei sovellettavissa		
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla		
Höyryn tiheys	ei sovellettavissa		
tiheys	1,1 g/cm ³	20 °C	
Suhteellinen tiheys	ei sovellettavissa		
Kiintotiheys	ei sovellettavissa		
vesiliukoisuus	Ei sekoitettavissa		
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	ei sovellettavissa		
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei saatavilla		
Viskositeetti, kinemaattinen	ei sovellettavissa		

9.2. Muut tiedot

Lisätietoa ei ole.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 8/14

Lithomex L10 B-Kp.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.
Palava

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Seos on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiot: Happo, konsentroitunut, Alkalit (emäkset), konsentroitunut, Hapettava aine, vahva

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojeltava seuraavalta: Pakkanen

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Alkalit (emäkset), konsentroitunut

Hapettava aine, vahva

Happo, konsentroitunut

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita. Kaasut/höyryt, myrkyllinen

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-nro: 1675-54-3
EY-nro: 216-823-5	

LD₅₀ suun kautta: 11 400 mg/kg (Rotta)
--

LD₅₀ dermaali: 2 000 mg/kg (Rotta)
--

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin	CAS-nro: 28064-14-4	EY-nro: 608-164-0
--	---------------------	-------------------

LD₅₀ suun kautta: >2 000 mg/kg (Rotta)
--

LD₅₀ dermaali: >2 000 mg/kg (Rotta)

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	CAS-nro: 3101-60-8	EY-nro: 221-453-2
---	--------------------	-------------------

LD₅₀ suun kautta: 10 000 mg/kg (rat)
--

LD₅₀ dermaali: >2 000 mg/kg (rat)

2-Ethylhexylglycidylether	CAS-nro: 2461-15-6	EY-nro: 219-553-6
----------------------------------	--------------------	-------------------

LD₅₀ suun kautta: 5 000 mg/kg (rat)

LD₅₀ dermaali: 2 000 mg/kg (rat)
--

Akuutti oraallinen toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti toksisuus ihon kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyden/ihoärsytys:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 9/14

Lithomex L10 B-Kp.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Seos sisältää CORAP-luettelossa olevaa ainetta, joka on sisällytetty luetteloon hormonaalisten ominaisuuksiensa vuoksi (mutta ilman luokitusta).

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5
LC₅₀: 2,7 mg/L 2 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA-660/3-75-009
LC₅₀: 1,8 mg/L 3 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA-660/3-75-009
LC₅₀: 1,2 mg/L 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA-660/3-75-009
LC₅₀: 2,7 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) EPA-660/3-75-009
EC₅₀: 9,1 mg/L 2 d (Levät/vesikasveille, Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009
EC₅₀: 9,4 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009
EC₅₀: 1,1 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 2,4 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009
NOEC: 0,3 mg/L 21 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1 mg/L 21 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0
LC₅₀: 2,54 mg/L 4 d (kala, Leuciscus idus (kultasäynäs))
EC₅₀: >1,8 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 0,3 mg/L 21 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1 mg/L 21 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS-nro: 3101-60-8 EY-nro: 221-453-2
LC₅₀: 7,5 mg/L 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀: 9 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀: 67,9 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Ethylhexylglycidylether CAS-nro: 2461-15-6 EY-nro: 219-553-6
LC₅₀: >5 000 mg/L 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 500 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: <5 000 mg/L 4 d (kala, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 1,8 mg/L 2 d (äyriäiset, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
IC₅₀: 843,75 mg/L 3 d (Levät/vesikasveille, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Myrkyllisyys vesieliöille:

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 10/14

Lithomex L10 B-Kp.

Ekotoksikologista lisätietoa:

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-nro: 1675-54-3
EY-nro: 216-823-5	

Biohajoavuus: Kyllä, hidas

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin	CAS-nro: 28064-14-4	EY-nro: 608-164-0
--	---------------------	-------------------

Biohajoavuus: Kyllä, hidas

Muut tiedot:

Tuotetta ei ole testattu.

12.3. Biokertyvyys

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-nro: 1675-54-3
EY-nro: 216-823-5	

Log K_{OW}: 2,64

Bioakkumulaatiokerroin (BCF): 3
--

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin	CAS-nro: 28064-14-4	EY-nro: 608-164-0
--	---------------------	-------------------

Log K_{OW}: 4

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	CAS-nro: 3101-60-8	EY-nro: 221-453-2
---	--------------------	-------------------

Log K_{OW}: 3,59

2-Ethylhexylglycidylether	CAS-nro: 2461-15-6	EY-nro: 219-553-6
----------------------------------	--------------------	-------------------

Log K_{OW}: 3,83

Bioakkumulaatiokerroin (BCF): 355
--

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

ei sovellettavissa

Akkumulaatio / Arviointi:

Tuotetta ei ole testattu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-nro: 1675-54-3
EY-nro: 216-823-5	

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.
--

Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin	CAS-nro: 28064-14-4	EY-nro: 608-164-0
--	---------------------	-------------------

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.
--

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	CAS-nro: 3101-60-8	EY-nro: 221-453-2
---	--------------------	-------------------

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.
--

2-Ethylhexylglycidylether	CAS-nro: 2461-15-6	EY-nro: 219-553-6
----------------------------------	--------------------	-------------------

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.
--

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos sisältää CORAP-luettelossa olevaa ainetta, joka on sisällytetty luetteloon hormonaalisten ominaisuuksiensa vuoksi (mutta ilman luokitusta).

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 11/14

Lithomex L10 B-Kp.

13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

HP 4	Ärsyttävä — ihoärsytys ja silmävauriot
HP 13	Herkistävä
HP 14	Ympäristölle vaarallinen

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Muut hävittämissuosituks:

Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle.

13.2. Muut tiedot

Jätetunnusten/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. YK-numero tai tunnistenumero			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane) Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane) Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane) Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane) Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat			
 9	 9	 9	 9
14.4. Pakkausryhmä			
III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat			
		 MERTA SAASTUTTAVA	
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
Erityismääräykset: 274 335 375 601 650 Rajoitettu määrä (LQ): 5 L Ennakoidut määrät (EQ): E1 Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku): 90	Erityismääräykset: 274 335 375 601 650 Rajoitettu määrä (LQ): 5 L Ennakoidut määrät (EQ): E1 Luokittelukoodi: M6	Erityismääräykset: 274 335 375 969 Rajoitettu määrä (LQ): 5 L Ennakoidut määrät (EQ): E1 EmS-numero: F-A, S-F	Erityismääräykset: A97 A158 A197 A215 Rajoitettu määrä (LQ): Y964 Ennakoidut määrät (EQ): E1

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 12/14

Lithomex L10 B-Kp.

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
Luokittelukoodi: M6 Tunnelin rajoituskoodi: (-)			

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-määräykset

Synteettiset polymeerimikrohiukkaset

Toimitettuja synteettisiä polymeerimikrohiukkasia koskevat asetuksen (EY) nro 1907/2006 liitteessä XVII olevassa 78 kohdassa vahvistetut ehdot.

Tuote ei sisällä synteettisiä mikropartikkeleita.

Muut EU-määräykset:

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi], Vaaraluokat:

- E2 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 2

15.1.2. Kansalliset määräykset

[FI] Kansalliset määräykset

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Laki työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta 44/2006

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1. Viitteet muutoksesta

ei relevantti

16.2. Lyhenteet ja akronyymit

Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa www.euphrac.eu

GefStoffV: Asetus vaarallisista aineista, Saksa

DNEL (johdettu vaikutukseton taso) - altistumisraja, jonka alapuolella aine

Tieteen taso ei aiheuta haittaa ihmisten terveydelle

PNEC (ennustettu vaikutukseton pitoisuus) - säännön ennustettu pitoisuus

ympäristölle vaarallinen aine, jolle ei ole vaikutusta ympäristöön

BOELV: tä (EU) sitovat EU: n työperäisen altistumisen raja-arvot

IOELV (EU) - ohjeelliset työperäisen altistumisen raja-arvot EU: ssa IATA-DGR: Kansainvälisen

lentokuljetusliiton (IATA) ICAO: n vaarallisten aineiden kuljetusta koskevat säännöt:

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

ICAO-TI: Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön (ICAO) tekniset ohjeet

GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä AGW:

työperäisen altistuksen raja-arvo

TRGS: Tekninen ohje vaarallisille aineille

MAK-arvo - suurin työpaikan pitoisuus TWA - aikapainotettu keskiarvo

STEL - Raja-arvo lyhytaikaiselle altistumiselle Sallittu työpaikan pitoisuus - Sallittu

Työpaikan keskittyminen

STOT RE - Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Acute Tox. - Akuutti myrkyllisyys

PBT - aineet, jotka ovat pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä

vPvB - aineet, jotka ovat erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Euroopan sopimuspuolet

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 13/14

Lithomex L10 B-Kp.

vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)

RID: Règlementin kansainvälinen huoltaja le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Vaarallisten aineiden kansainvälistä rautatiekuljetusta koskevat määräykset)

16.3. Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Euroopan kemikaalivirasto (ECHA), ECHA-CHEM -rekisteröidyt aineet

OECD: n kemiallisia aineita koskevan tiedon maailmanlaajuinen portaali (ChemPortal)

Saksan työturvallisuus- ja työturvallisuuslaitos (IFA): GESTIS-ainetietokanta ja kansainväliset kemiallisten aineiden raja-arvot

Liittovaltion ympäristövirasto, osa IV 2.4: Veden pilaavien aineiden dokumentointi- ja tiedotuskeskus

RIGOLETTO (luettelo vettä pilaavista aineista)

Ainenimi	Tyyppi	tilaus-/hankintapaikka (-paikat)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS-nro: 1675-54-3 EY-nro: 216-823-5	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/
Bisphenol-F-epichlor hydrine epoxyresin CAS-nro: 28064-14-4 EY-nro: 608-164-0	EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS-nro: 3101-60-8 EY-nro: 221-453-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀	Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/
2-Ethylhexylglycidylether CAS-nro: 2461-15-6 EY-nro: 219-553-6	LC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀	Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/

16.4. Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenettely
Ihosityttävyys/ihoärsytys (Skin Irrit. 2)	H315: Ärsyttää ihoa.	Laskentamenetelmä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen (Skin Sens. 1)	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	Laskentamenetelmä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	Laskentamenetelmä.
Vaarallisuus vesiympäristölle (Aquatic Chronic 2)	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	Laskentamenetelmä.

16.5. Liittyvien vaara ja/tai turvalausekkeiden luettelo osista 2-15

Vaaralausekkeet	
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Täydentävät vaaraominaisuudet	
EUH205	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

16.7. Lisäohjeet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoa ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai jos tuotetta jalostetaan, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 6.8.2025

Tulostuspäivämäärä: 15.1.2026

Versio: 1.0

Sivu 14/14

Lithomex L10 B-Kp.

Käyttöturvallisuustiedotteen luoja:

Uta Sabathin vaarallisten aineiden neuvonta

PL laatikko 15 01 05

33731 Bielefeld