

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 1 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Formlabs Resin Washing Solution

Produktkode: SLN-RW-01

UFI: 0850-10VN-M002-62XP

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder: Vask løsemiddel.

Bruk som frarådes: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Grunner til at frarådet: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

United States

Formlabs, Inc

35 Medford St

Suite 201 Somerville, MA 02143

+1 617 855 0762

sds@formlabs.com

Leverandør:

Germany

Formlabs GmbH

Mühlenstraße 15

Floor 1

Berlin, . 10243

+49 30 700 146 501

1.4 Nødtelefon:

Den europeiske union

CHEMTREC (EMEA)

+44 20 3885 0382 (24/7)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Øyeirritasjon, kategori 2

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.2 Merking

Merking i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarse

Risikosetninger:

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Erklæringer om forholdsregler:

P264 Vask grundig etter håndtering.

P280 Bruk vernehansker, verneklær og øyebeskyttelse.

P305+P351+P338 DERSOM I ØYNE: Rens forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser om slike

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 2 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

er til stede og det er lett å gjøre. Fortsett å rense
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer:Ingen kjente

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1 Stoff: Ikke relevant.

3.2 Blanding:

Identifikasjon	EU REACH registreringsnummer	Navn	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %
CAS nummer: 112-34-5 EU-nummer: 203-961-6	-	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Eye Irrit. 2; H319	70-90
CAS nummer: Handelshemmelighet EU-nummer: Handelshemmelighet	-	Handelshemmelighet	Ikke klassifisert;	15-30

Tilleggsinformasjon: Ingen

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se Seksjon 16

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:

Vis dette sikkerhetsdataarket til vakthavende lege.

Etter innånding:

Ved innånding, ta personen ut i frisk luft og plasser den i en pusteposisjon. Hvis luftveissymptomer utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter hudkontakt:

Vask det berørte området med rikelig med såpe og vann. Fjern forurenset klær og vask før de brukes på nytt. Dersom hudirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter øyekontakt:

Skyll øyne øyeblikkelig med mye vann, og løft noen ganger de øvre og nedre øyelokkene. Kontroller og fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å rense i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter svelging:

Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre legen eller et giftkontrollsentral får beskjed om det. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis spontan oppkast oppstår, plasser på venstre side med hodet ned for å forhindre at væske suges inn i lungene. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege.

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Akutte symptomer og virkninger:

Øyekontakt kan føre til irritasjon, rødhet, smerte, betennelse, kløe, svie og rive.

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 3 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Forsinkede symptomer og effekter:

Effekten er avhengig av eksponering (dose, konsentrasjon, kontakttid).

4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Spesifikk behandling:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Merknader til legen:

Behandle symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Passende slukningsmidler:

Vanntåke / tåke, karbondioksid, tørrkjemisk eller alkoholbestandig skum.

Uegnete slokkemidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Termisk spaltning kan gi irriterende / giftige gasser / gasser.

5.3 Råd for brannmenn

Personlig verneutstyr:

Brannslukkere bør bruke adekvat beskyttelsesutstyr inkludert pusteapparat (self-contained breathing apparatus - SCBA).

Spesielle forholdsregler:

Unngå kontakt med hud, øyne, hår og klær. Ikke pust inn røyk / gass / tåke / aerosoler / damper / støv. Flytt containere fra brannområdet hvis det er trygt. Bruk vannsprut / tåke for å avkjøle brannutsatte beholdere. Unngå unødvendig avrenning av slukningsmedier som kan forårsake forurensning.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Evakuer unødvendig personell. Ventiler området. Slukk alle kilder til antenning. Bruk anbefalt personlig verneutstyr (se seksjon 8). Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Unngå å puste inn tåke, utdunsting, støv, fordampning og sprut. Ikke gå gjennom spilt materiale. Vask grundig etter håndtering.

6.2 Miljøvernstiltak:

Unngå ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt. Unngå å nå avløp, kloakk og vannveier. Utslipp til miljøet må unngås.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ikke berør ødelagte containere eller sølt materiale med mindre du bruker egnet personlig vernetøy. Stopp lekkasje hvis du kan gjøre det uten risiko. Oppbevar og samle opp søl og legg i egnet beholder for fremtidig avhending. Kast i samsvar med gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Referanser til andre avsnitt:

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For avhending se avsnitt 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk passende personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Bruk bare med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke / damp / spray / støv. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk personlige produkter når du håndterer kjemiske stoffer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask de berørte områdene grundig etter håndtering. Holdes vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10). Hold beholderne tett lukket når de ikke er i bruk.

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 4 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i direkte sollys. Hold deg unna mat og drikke. Beskytt mot frysing og fysisk skade. Oppbevares utilgjengelig for varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Hold beholderen tett forseglet. Oppbevares vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10).

7.3 Spesiell sluttbruk:

Se avsnitt 1 (Anbefalt bruk).

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Bulgaria	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Croatia	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Czech Republic	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 100 mg/m ³
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	Takgrense: 100 mg/m ³
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Takgrense: 550 mg/m ³
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 270 mg/m ³
Estonia	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Hungary	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-Minute STEL: 101.2 mg/m ³
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³
Latvia	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Lithuania	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 100 mg/m ³ (15 ppm)

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 5 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 200 mg/m ³ (30 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 450 mg/m ³ (75 ppm)]
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 300 mg/m ³ (50 ppm)]
Malta	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Poland	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67 mg/m ³
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutter Grense for kortvarig eksponering: 100 mg/m ³
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 480 mg/m ³
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 240 mg/m ³
Romania	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Slovakia	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Slovenia	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
European Union	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-Hour TWA: 67.5 mg/m ³ (10 ppm [IOEL])
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-Minute STEL: 101.2 mg/m ³ (15 ppm [IOEL])
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm; [SCOEL])

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 6 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm; [IOEL])
Austria	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Takgrense: 614 mg/m ³ (100 ppm)]
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 307 mg/m ³ (50 ppm)]
Belgium	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Denmark	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 68 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-Minute STEL: 101 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 309 mg/m ³ (50 ppm)]
Finland	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 68 mg/m ³ (10 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 310 mg/m ³ (50 ppm)]
France	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Germany (MAK)	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67 mg/m ³ (10 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 310 mg/m ³ (50 ppm)]
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-Minute STEL: 100.5 mg/m ³ (15 ppm)
Germany (TRGS 900)	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67 mg/m ³ (10 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Grenseverdi: 310 mg/m ³ (50 ppm)]
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-Minute STEL: 100 mg/m ³ (15 ppm)
Greece	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 7 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 900 mg/m ³ (150 ppm)]
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 600 mg/m ³ (100 ppm)]
Ireland	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Italy	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Luxembourg	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Portugal	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Kortvarig eksponeringsgrense: 150 ppm
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Tidsvektet gjennomsnitt : 100 ppm
Spain	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
Sweden	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 68 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-Minute STEL: 101 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Nivågrenseverdi: 300 mg/m ³ (50 ppm)]
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 450 mg/m ³ (75 ppm)]

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 8 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
United Kingdom	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]
The Netherlands	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt: 50 mg/m ³
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutter Grense for kortvarig eksponering: 100 mg/m ³
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 300 mg/m ³
Cyprus	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	8-timers TWA: 67,5 mg/m ³ (10 ppm)
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 101,2 mg/m ³ (15 ppm)
	Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	8-timers TWA: 308 mg/m ³ (50 ppm)]

Biologisk grenseverdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ingrediensnavn: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

CAS nr.: 112-34-5

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	101,2 mg/m ³
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	67,5 mg/m ³
	Kronisk - Hud	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig
Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	6,25 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 9 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Ingrediensnavn: Handelshemmelighet

CAS nr.: Trade Secret

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	308 mg/m ³
	Kronisk - Hud	283 mg/kg bw/dag
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert
Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	36 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	37,2 mg/m ³
	Kronisk - Hud	121 mg/kg bw/dag
Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ingrediensnavn: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

CAS nr.: 112-34-5

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	1,1 mg/l
Synkestoffer i friskt vann	4,4 mg/kg sediment tørrvekt
Marint vann	0,11 mg/L
Marine synkestoffer	0,44 mg/kg sediment tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkrensing	Ingen fare identifisert
Jord (landbruk)	0,32 mg/kg jordtørrvekt

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 10 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Luft	Ingen fare identifisert
Oral (Sekundær Forgiftning)	56 mg/kg mat

Ingrediensnavn: Handelshemmelighet

CAS nr.: Trade Secret

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	19 mg/L
Synkestoffer i friskt vann	70,2 mg/kg sediment tørrvekt
Marint vann	1,9 mg/L
Marine synkestoffer	7,02 mg/kg sediment tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkrensing	4168 mg/L
Jord (landbruk)	2,74 mg/kg jordtørrvekt
Luft	Ingen fare identifisert
Oral (Sekundær Forgiftning)	Ingen eksponering forventet

Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnet teknisk styring:

Øyevaskestasjoner og sikkerhetsdusjer bør være tilgjengelige i umiddelbar nærhet til bruk eller håndtering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å opprettholde de luftbårne konsentrasjonene av damp, tåke og / eller støv under gjeldende eksponeringsgrenser på arbeidsplassen, mens du overholder anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Personlig verneutstyr

Øye og ansiktsvern:

Vernebriller eller vernebriller. Bruk øyevernustyr som er testet og godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Hud- og kroppsvern:

Kjemikalieresistente, ugjennomtrengelige hansker godkjent av de aktuelle standardene. Hansker må inspiseres før bruk. Unngå hudkontakt med brukte hansker. Passende teknikker bør brukes for å fjerne brukte hansker og forurensede klær. Personlig verneutstyr for kroppen skal velges basert på oppgaven som utføres og risikoen som er involvert, og skal godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet. Forsikre deg om at alt personlig verneutstyr er godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Åndedrettsvern:

Dersom tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner som er under relevante eksponeringsgrenser på arbeidsplass, eller et akseptabelt nivå (dersom eksponeringsgrenser ikke er etablert), må en gassmaske godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende) brukes.

Generelle hygienetiltak:

Ikke bruk, drikk eller røyk når du håndterer kjemiske produkter. Vask hendene etter håndtering, før pauser og på slutten av arbeidsdagen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Utfør rutinemessig rengjøring.

Miljøeksponeringskontroll:

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsbehandlingsmaskiner bør sjekkes for å sikre at de samsvarer med lovgivning om beskyttelse av miljøet.

Produkt (substans/blanding)-relaterte tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Instruksjonstiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 11 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
---	----------------------------------

Risikostyringstiltak for å kontrollere eksponering:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk status	Væske
Farge	Klar
Lukt/Luftterskel:	Karakteristisk
pH	5.87
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt/rekkevidde	>200°C
Flammepunkt (lukket kopp)	>97 °C
Antennelighet	Per ECHA Reach CLP 2.6.2, the material is classified as non-flammable.
Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense	7.1%
Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense	1.1%
Damptrykk	1.6 mm Hg @20°C
Relativ damptetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	0.948 gm/cm3
Relativ tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur	204°C
Nedbrytningstemperatur	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Sprengstoff	Based on the chemical structure there is no indication of explosive properties.
Brannfarlige gasser	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Aerosoler	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Oksiderende gasser	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Gasser under trykk	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Brennbare væsker	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Brannfarlige faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Self-reaktiv stoffer og blandinger	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Pyroforiske væsker	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Pyroforiske faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ingen data tilgjengelig/ikke aktuelt.

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 12 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Organiske peroksider	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Etsende på metaller	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Desensibilisert sprengstoff	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Dynamisk viskositet	4.4 mm Hg @23°C
----------------------------	-----------------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ikke reaktiv under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner forventes ikke under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.4 Betingelser som må unngås:

Ekstrem varme, åpne flammer, varme overflater, gnister, antennelseskilder og inkompatible materialer.

10.5 Inkompatible materialer:

Aluminium, Lette metaller

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Under normale forhold for lagring og bruk, bør farlige nedbrytningsprodukter ikke produseres.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	dermalt	LD50 Kanin: 2764 mg/kg
	Oral	LD50 Rat: 7291 mg/kg
Handelshemmelighet	Oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Kanin: 9510 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Vurdering:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produktdata:

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 13 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Åndedretts eller hudsensibilisering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Internasjonal byrå for (IARC):

Navn	Klassifiseringen
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ikke relevant
Handelshemmelighet	Ikke relevant

Bakteriecellens mutagenisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Giftig for reproduksjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjons toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 14 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Akutt (kortvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Fish LC50 <i>Leopomis macrochirus</i> : 1300 mg/L (96 hr [mortality])
	Invertebrater i vann EC50 <i>Daphnia magna</i> : >100 mg/L (48 timer [mobilitet])
Handelshemmelighet	Vannplanter EC50 Ferskvanns grønnalger: >969 mg/L (72 timer [biomasse])
	Fisk LC50 <i>Poecilia reticulata</i> : >1000 mg/L (96 timer)
	Invertebrater i vann EC50 <i>Daphnia magna</i> : 1919 mg/L (48 timer [dødelighet])

Kronisk (langvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
Handelshemmelighet	Invertebrater i vann NOEC <i>Daphnia magna</i> : >0,5 mg/L (22 dager [reproduksjon])

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Stoffet er lett biologisk nedbrytbart (85 % nedbrytning i vann, målt ved O ₂ -forbruk, etter 28 dager).
Handelshemmelighet	Stoffet er lett biologisk nedbrytbart (79 % nedbrytning på 28 dager, målt ved oksygenforbruk).

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	The substance is not expected to bioaccumulate [log Kow ≤ 3].
Handelshemmelighet	Stoffet forventes ikke å bioakkumulere (Log Kow: <1).

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 15 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

Navn	Resultat
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Adsorption / desorption study does not need to be conducted because the substance has a low octanol water partition coefficient and the adsorption potential of this substance is related to this parameter

12.5 Persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært vedvarende, svært bioakkumulerende (vPvB) egenskaper

PBT Properties

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

2-(2-butoksyetoksy)etanol	Stoffet er ikke PBT.
Handelshemmelighet	Stoffet er ikke PBT.

vPvB Properties

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

2-(2-butoksyetoksy)etanol	Stoffet er ikke vPvB.
Handelshemmelighet	Stoffet er ikke vPvB.

12.6 Persistente, mobile og toksiske (PMT) eller svært persistente, veldig mobile (vPvM) egenskaper

PMT Properties

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

vPvM Properties

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

12.7 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

12.8 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

12.9 Fare for ozonlaget

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

13.1.1 Avhending av produkt/innpakning:

Gjenopprett eller resirkuler hvis mulig. Det er avfallsgeneratorens ansvar å bestemme toksisiteten og de fysiske egenskapene til materialet som genereres for å bestemme riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetoder i samsvar med gjeldende forskrifter. Må ikke kastes i miljøet, i avløp eller i vannløp. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann. Avhending bør skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav og må følges.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til LoW: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 16 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

13.1.2 Avfallsbehandling - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.3 Renovasjon - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.4 Andre anbefalinger for avhending:

De som tar seg av avfallet, har ansvar for å foreta korrekt karakterisering av alle avfallsmaterialer i samsvar med gjeldende lovbestemmelser og myndigheter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Maritime transport i bulk i henhold til IMO Instruments

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 17 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

IMO fareklasse	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Materialet er kun farlig i bulk	Ingen
Cargo Gruppe	Ingen

SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

Europeiske forskrifter

Inventaroppføring (EINECS): Alle ingredienser er opplistet eller fritatt.

REACH SVHC kandidatliste: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH SVHC tillatelser: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH begrensning:

112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	listet
Handelshemmelig het	Handelshemmelighet	ikke listet

Vannfareklasse (WGK) (Produkt): Ikke bestemt.

Vannfareklasse (WGK) (Stoff):

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann
Handelshemmelighet	Handelshemmelighet	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann

Andre forskrifter

Tyskland TA Luft: Ingen av ingrediensene er oppført.

Tilleggsinformasjon:

MAL-kode: 0-1

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer: Ingen

Klassifisering prosedyre:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Metoden som brukes
Øyeirritasjon, kategori 2	Beregningsmetode

Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3

Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
--------------	---------------------------

Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
------	------------------------------------

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert i henhold til EC nr. 1272/2008 (CLP), som endret av kommisjonsforordningen (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og EC nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Gitt informasjon er kun tiltenkt som en veiledning for trygg handling, bruk, lagring, transport og avhending og er ikke tiltenkt noen garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifiserte materialet som er utpekt og kan ikke

Sikkerhetsdatablad

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and Commission Delegated Regulation (EU) 2023/707, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Side 18 av 18

Formlabs Resin Washing Solution

være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer, med mindre det er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

Første forberedelsesdato: 2025-02-05

Slutten av sikkerhetsdatablad