

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Betonglösare (IT-881)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Betongfjerner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Remitek AS
Adresse: Nedre Rommen 5
Post nr.: 0988
Sted: OSLO
Land: NORGE
E-post: britt.neumann@remitek.no
Telefon: 22 78 84 00

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Corr. 1B;H314

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Glycollic acid;

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

P301+330+331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+361+353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+351+338+310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P501 Innhold/beholder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH208 Innholder Formaldehyd.. Kan gi en allergisk reaksjon.

I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler: Innhold: amfetære overflateaktive stoffer <5%

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Glycollic acid	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	15 - 20 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47	< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 1
maursyre ... %	64-18-6 200-579-1	< 0,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 EUH071 2% ≤ C < 10%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 90%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 90%: Skin Corr. 1A; H314 2% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 85%: Flam. Liq. 3;H226 C ≥ 10%: Eye Dam. 1;H318 ATE (damper) (Akutt toksisitet - innånding.): 7,4 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - oral): 500 mg/kg bw
Formaldehyd ... %	50-00-0 200-001-8	< 0,03 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350 EUH071 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 5% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 5% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 5%: STOT SE 3; H335 ATE (gasser) (Akutt toksisitet - innånding.): 100 ppmV ATE (Akutt toksisitet - oral): 500 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Forurensede klær, klokker og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes f�r de brukes på nytt.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst �yeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etses r ved hudkontakt. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kremper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Produktet inneholder stoffer som i noen tilfeller kan forårsake en allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slokk med pulver, skum eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk egnede verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Hold uvedkommende unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres frostfritt. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
maursyre ... %	10				S
maursyre ... %	5	9			E
Formaldehyd ... %	0,3	0,37			A, G, K
Formaldehyd ... %	1	1,2			T
Formaldehyd ... %	0,6	0,74			S

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og f r toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.  yvern skal samsvare med EN 16321.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Neopren.

Personlig verneutstyr,  ndedrettsvern:

Hvis det er risiko for dannelse av spr yet ke, må det benyttes åndedrettsvern med P2-filter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Lysegul
Lukt	Mild
Løselighet	Løselighet i vann: Løselig

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	~ 0 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	1,8	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1050 kg/m ³	@ 20°C
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Unngå direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler/ Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

Akutt toksisitet - oral:

maursyre ... %, cas-no 64-18-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		500 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet - dermal: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

maursyre ... %, cas-no 64-18-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (damper)		7,4 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Produktet inneholder små mengder Formaldehyd.. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

AVSNITT 12:  kologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Glycollic acid, cas-no 79-14-1

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	114,8 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	99,6 mg/l			
Alge	Pseudokirschneriella subcapitata	72h	72h ERC50	31,2 mg/l			
Alge	Pseudokirschneriella subcapitata	72h	72hNOEC	14,4 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Glycollic acid, cas-no 79-14-1

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		7d		89,6 %	Lett bionedbrytbar.	OECD 301 D	ECHA

maursyre ... %, cas-no 64-18-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Lett bionedbrytbar.		ECHA

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Forventet å ha mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
07 01 04* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3265	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Farenummer:	80	Tunnelrestriksjonskode:	E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3265	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3265	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3265	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Sikkerhetsdatablad

Betonglösare (IT-881)

Revisjonsdato: 06.10.2025

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader:

Endring punkt: -

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder Formaldehyd.. Kan gi en allergisk reaksjon.

Land:

NO