Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn :	BIOLIQUIDE		
Revideringsdatum :	29.05.2026	**Version (Omarbetning) :**	6.0.7 (6.0.6)
Tryckdatum :	28.10.2026		

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

1.1 Produktbeteckning

BIOLIQUIDE

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

Relevanta identifierade användningar

Användningssektorer [SU]

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Industriella användningar

Produktkategorier [PC]

PC-CLN-2 - Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel)

Användningar från vilka avrådas

Använd inte för medicinisk-kliniska ändamål.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

SISAB AB
(Svetsekonomi i Skövde AB)

Gata : Rattvägen 2

Postnummer/Ort : 54937 Skövde

Telefon : 0046 500415100

Kontaktperson för information : info@sisab.info

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation
För mindre brådskande ärenden eller allmänna frågor kan du kontakta Giftinformationscentralen på telefonnummer 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

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

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Denna produkt innehåller inga ämnen i en halt på 0,1 % eller mer som har endokrina effekter på människor.

Skadliga miljöeffekter

Denna produkt innehåller inga ämnen i halter på 0,1 % eller mer som uppvisar endokrina egenskaper hos icke-målorganismer.
Denna produkt innehåller inga ämnen i halter på 0,1 % eller mer som klassificeras som PBT eller vPvB.
Denna produkt innehåller inga ämnen i halter på 0,1 % eller mer som klassificeras som PMT eller vPvM.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; REACH-nr : (Polymer) ; EG-nr : 614-484-1; CAS-nr. : 68439-51-0

Viktandel :	≥ 1 - < 5 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligare komponenter

Beredningen innehåller mikro organismer. Mikroorganismerna är en "blandad kultur" av risk 1 organismer (enligt (2000/54/EC) är risk 1 = ingen risk för människor och ryggradsdjur).

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inanding

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

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

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle ; Skum ; Släckningspulver ; Koldioxid (CO2) ; Sand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid , Koldioxid (CO2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Ingen

5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Före utsläpp i avloppsreningsverk måste produkten normalt neutraliseras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd hudvårdsprodukter efter arbetet. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

Krav för lagerlokaler och behållare

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.
Lämpligt material för behållare/anläggningar: Rostfritt stål ; Polyetylen

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med
Livsmedel och djurfoder

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Lagringstemperatur : 2°C - 30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd
EN 166.

Hudskydd

Handskydd

Lämplig typ av handskar : EN 374.
Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)
Genombrottstid : 480 min.
Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm
Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Allmän information

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

8.3 Ytterligare information

Minimikraven för säkerhet och hälsoskydd när anställda använder personlig skyddsutrustning i arbetet (89/656/EEG) måste följas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Färg : färglös

Lukt

fruktig

Säkerhetsegenskaper

Stelningspunkt :	(1013 hPa)	c:a	0	°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a	98	°C	
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)		ej fastställd		
Flampunkt :			utan betydelse		DIN EN ISO 13736
Självantändningstemperatur :			utan betydelse		
Brandfarlighet :			ej antändlig		
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse		
Övre explosionsgräns :			utan betydelse		
Ångtryck :	(20 °C)	<	24	hPa	Calculated
Densitet :	(20 °C)		1 - 1,01	g/cm^3	
Löslighet i vatten :	(20 °C)		helt blandbart		
Löslighet i fett :	(20 °C)		Inte tillämplig.		
pH-värde :	(20 °C)	c:a	7,5 - 8,5		
log P O/W :			ej fastställd		
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	<	30	mm^2/s	
Relativ ångdensitet :	(20 °C)		ej fastställd		
Förångningshastighet :			ej fastställd		
Maximala VOC-halten (2010/75/EG) :			0	Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz: VOCV; SR 814.018) :			0,9	Vikt-%	

Skattepliktigt VOC-halten (Schweiz VOCV; SR 814.018 Bilaga 1) :			0,9	Vikt-%	

Explosiva egenskaper : Ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14.

9.2 Annan information

Denna produkt innehåller mikroorganismer som kan påverka pH-värdet under lagring. Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter : ATEmix
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : > 2000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : > 2000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix
Exponeringsväg : Inandning
Effektiv dos : > 20 mg/l

Frätande

Frätande/irriterande på huden

något retande, men inte relevant för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen i en halt på 0,1 % eller mer som har endokrina effekter på människor.

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter :	EC50 (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos :	> 1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter :	EC50 (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Art :	Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier
Effektiv dos :	> 1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter :	EC10 (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Art :	Pseudomonas putida

Utvärderingsparameter :	Toxicitet för mikroorganismer
Effektiv dos :	> 10000 mg/l
Exponeringstid :	17 h

Terrester toxicitet

Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur

Akut daggmasktoxicitet

Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Art :	Akut daggmasktoxicitet
Effektiv dos :	> 1000 mg/kg
Exponeringstid :	14 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Tekniskt korrekta utsläpp av minimala koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk stör inte det aktiva slammets biologiska nedbrytning. Före utsläpp i avloppsreningsverk måste produkten normalt neutraliseras.

Biologisk nedbrytning

Parameter :	Biodegradation (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 60 %
Testets längd :	28 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301B
Parameter :	Biodegradation (ALCOHOLS, C-12-C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED (>= 2.5 EO/PO) ; CAS-nr. : 68439-51-0)
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Anaerob
Nedbrytningskvot :	> 60 %
Testets längd :	59 d
Utvärdering :	Biologiskt nedbrytbar.
Metod :	OECD 311

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga ämnen i halter på 0,1 % eller mer som klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen i halter på 0,1 % eller mer som uppvisar endokrina egenskaper hos icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

20 01 30 (Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29)

Andra rekommendationer för bortskaffning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring (Vatten (med rengöringsmedel)).

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 55, 75

Yrkesbegränsningar

Ingen

Andra bestämmelser (EU)

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % nonjoniska tensider

parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

01. Unik formuleringsidentifierare · 01. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från · 09. Fysikaliska och kemiska egenskaper

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg ("Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road")
AOX: adsorbable organohalogens (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)
CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

DNEL: Beräknad nivå utan effekt (Derived No Effect Level)
ECHA: Europeiska kemikaliebyrån (European Chemicals Agency)
EINECS: Befintliga kemiska ämnen i EU (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
EWC / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder / Förordningen om avfallsförteckningen (tysk anpassning)
GHS: Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classifiaction and Labelling of Chemicals)
IATA: Internationella flyg transport föreningen (International Air Transport Association)
ICAO: Organisationen för civil flyg (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Internationella koder för farligt god till sjöss (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen (International Maritime Organization)
INDEX-nr: Identifikationsnummer i bilaga VI till CLP-förordningen
PBT: persistenta, bioackumulerande och toxiska enligt REACH (persistent, bioaccumulative and toxic)
PMT: långlivade, rörliga och giftiga enligt REACH (persistent, mobile and toxic)
PNEC: Förutsedd koncentration utan effekt (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Förordning (EG) Nr. 1907/2006
RID: Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg (Règlement international concernant le transport des marchandieses dangereuses par chemin de fer)
STEL: (Short-Term Exposure Limit)
TLV: Gränsvärde
TWA: Tidsvägt genomsnitt (Time-Weighted Average)
UFI: Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier)
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)
vPvB: mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande enligt REACH (very persistent and very bioaccumulative)
vPvM: mycket svårnedbrytbar och mycket rörlig enligt REACH (very persistent and very mobile)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Direktiv 2004/42/EG (om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar till följd av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt i produkter för reparationslackering av fordon)
Direktiv 2010/75/EU (om utsläpp från industri och djurhållning)
Direktiv 92/85/EEG (om skydd under graviditet och amning)
Direktiv 94/33/EG (om skydd av ungdomar i arbetslivet)
EC_Säkerhetsdatablad från leverantörer
ECHA: Förteckning över klassificering och märkning
ECHA: Registrerade ämnen
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Förordning (EG) nr 1223/2009 (om kosmetiska produkter – bilaga III)
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
|-> Förordning (EG) nr 2020/878 av den 18 juni 2020
Förordning (EG) nr 2019/1021 (om persistenta organiska föroreningar)
Förordning (EG) nr 2019/1148 (om saluföring och användning av utgångsämnen för explosiva ämnen)
Förordning (EG) nr 528/2012 (om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter)
Förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel)
Förordning (EG) nr 649/2012 (om export och import av farliga kemikalier)
GDL: Delstaternas databas över farliga ämnen

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

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