

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer 101
Produktnamn **BaSiliCoat**
Antifouling

Denna produkt är en blandning.

Relevanta identifierade användningar för in-vitro diagnostik och kemisk produktion.

1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

Företagsnamn	Hripa Sverige AB	E-post: info@hripa.se
Adress	Pumpvägen 9	Hemsida: www.hripa.se
Postnummer	549 37 Skövde	Kontaktperson: Lars Uhrbom
Land	Sverige	Tel. 070-564 57 88

1.3 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformation)

2.1 Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

H315 Irriterar huden Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (förordning (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Skadlig

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P264 Tvätta grundligt efter användning

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P305+P351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

3.0 Sammansättning/information om beståndsdelar

Vattenlösning av oorganiska och organiska föreningar.

3.1 Ämne

Inte tillämplig

3.2 Blandning

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EU) nr 605/2014)

Kemiskt namn (Koncentration)

Bariumsulfonat(>=30%-<70%)

CAS-nr	Registreringsnummer	Klassificering
	ECHA-nr: 01-21119967413-34-xxxx	H302 Skadligt vid förtäring.
	EG-nr.:203-872-2	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	Indexnr:	

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EU) nr 605/2014)

Kemiskt namn (Koncentration)

Natriummetasilikat(>3%-<6%)

CAS-nr	Registreringsnummer	Klassificering
6834-92-0	ECHA-nr: 01-2119449811-37	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
	EG-nr:229-912-9	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
	Indexnr: 014-101-00-8	

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EU) nr 605/2014)

Kemiskt namn (Koncentration)

Natriumhydroxid(>=1%-<3%)

CAS-nr	Registreringsnummer	Klassificering
1310-73-2	ECHA-nr: 01-2119457892-27	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
	EG-nr: 215-185-5	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
	Indexnr: 011-002-00-6	

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EU) nr 605/2014)

Kemiskt namn (Koncentration)

Propylenglykol(>=6%-<8%)

CAS-nr	Registreringsnummer	Klassificering
57-55-6	ECHA-nr:	Ingen
	EG-nr.:	
	Indexnr:	

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Frisk luft. Till läkare om symtom kvarstår.

Vid hudkontakt: Skölj huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.

Vid ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten under minst 15 min. Uppsök läkare om symtom kvarstår.

Vid förtäring: Skölj munnen och drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om symtom kvarstår.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon och hud.

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

Behandling utföras efter anslutning till uppkomna symtom.

5. Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckningsmedel

För denna blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Rök och giftiga ångor kan bildas vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ångor och rök i samband med brand. Vistas ej i farozonen utan skyddsutrustning vid större brand.

Ytterligare information

Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten och grundvatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder.

Råd för räddningspersonal: Skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Att stoppa en läcka kan göras utan risk. Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, grundvatten eller jord. Anmäl en föroreningsolycka till räddningstjänsten..

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Använd ett absorberande medel vid sanering. Lägg i behållaren noggrant tillsluten och väl uppmärkt. Utspillda mängder skall avlägsnas omedelbart. Se vidare under avsnitt 13.

6.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare.

Se avsnitt 8 om personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händer och kläder efter hantering och kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras frostfritt i väl tillsluten förpackning på torr, sval och välventilerad plats. Förhindra kontakt med starka syror och oxidationsmedel. Förhindra kontakt med livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning.

Information saknas.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontroll parametrar

8.2 Begränsningar av exponering Tekniska åtgärder

Använd endast på platser med tillräcklig ventilation. Använd slutna system, punktsug eller andra metoder för att hålla koncentrationen av materialet så låg som möjligt. Om detta inte räcker för att hålla styrkan under gränsen bör andningsskydd användas. Det är bara relevant som entröskel som anges i detta avsnitt. Ha utrustning tillgänglig för sanering i händelse av olycka och släpp. Rengör huden noggrant (ansikte, händer, hud) efter hantering av kemiska produkter, efter de använts, efter toalettbesök och när arbetet avbryts. Var försiktig när du tar av förorenade kläder. Rengör förorenade kläder noggrant före återanvändning. Se till att ögonsköljning och duschar finns nära arbetsområdet. Håll produkten borta från livsmedel.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon av godkänd typ med sidoskydd. (EN166).

Hud-/handskydd:

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar, t.ex. tillverkad av nitrilgummi. (EN374).

Använd skyddande handkräm. Följ tillverkarens instruktioner. Byt handskar ofta.

Hud - övrigt:

Användning av långärmade arbetskläder (EN340) rekommenderas.

Andningsskydd:

I allmänhet finns det inget behov av att använda andningsskydd, men använd bärbart andningsskydd vid långvarig användning och/eller brist på ventilation.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska, något viskös
Färg:	Gul
Lukt:	Karakteristisk oljeaktig
pH:	ca 11 i mix med vatten
Kokpunkt:	> 100 °C
Densitet:(20 °C):	0,99 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Kan bilda en emulsion med vatten
Explosionsfara:	Ej explosionsfarlig

9.2 Övriga data

Produkten är endast avsedd för användning i havsvatten där det bildas kiselgelmisceller i blandningen och den härdar

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden (rumstemperatur).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under normala förhållanden (rumstemperatur).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel och syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand kan giftiga gaser bildas

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation, rodnad och sveda.

Ögonkontakt: Risk för allvarlig ögonirritation. Orsakar sveda och smärta.

Nedsväljning: Skadlig vid nedsväljning. Sveda i mun och svalg.

Akut giftighet vid intag (LD₅₀, Råtta)

Natriumsilikat: 600 mg/kg

Natriumhydroxid: 2000 mg/kg

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Undvik utsläpp i avlopp, jord eller grundvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte blivit testad

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte blivit testad

12.4 Rörligheten i jord

Produkten har inte blivit testad

12.5 PBT/vPvB

Ingen av ingredienserna är klassade i dessa kategorier

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt avfallsdirektiv 2008/98/EG samt enligt övriga nationella och lokala bestämmelser. Kemikalier ska förvaras i originalbehållare. Får ej blandas med annat avfall. Beträffande retur av produkter kontakta oss.

14. Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)

14.1-14.6 Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Inlands sjötransport (ADN)

Inte tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.1-14.6 Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Sjötransport (IMDG)

14.1-14.6 Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna villkor råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar. Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010, Bilaga 1. Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har inte utförts på denna produkt enligt europaparlamentets förordning EG nr 1907/2006 REACH.

16. Annan information

16.1 Ordalydelsen av H-(faro-) angivelserna som nämnts i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H315	Irriterar huden

16.2 Ytterligare upplysningar

Detta säkerhetsdatablad är baserat på den kunskap som finns tillgänglig vid publiceringsdatumet om ämnets möjliga effekter på hälsa, säkerhet och miljö.

Det innebär ingen garanti för materialegenskaper och gäller endast för produkten eftersom den kommer från säljaren.

Det är alltid användaren av produktens ansvar att nödvändiga säkerhetsåtgärder vidtas och att de följer tillämpliga lagar och förordningar.

Användningen av produkten är användarens ansvar. Arbetsgivare ansvarar för att utfärda bruksanvisningar som är relevanta för deras arbetsmiljö.