

# SÄKERHETSATABLAD

## Colorama Tralltvätt



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 21.03.2019

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Colorama Tralltvätt  
Artikelnr. 10571

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Colorama AB  
Postadress Box 2915  
Postnr. 21209  
Postort Malmö  
Land Sverige  
E-post hakan.bergquist@colorama.se  
Webbadress www.colorama.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Akut: 112 (Bergär giftinformationscentralen)

I mindre akuta fall: 010-4566700 (dygnet runt)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### 2.2. Märkningsuppgifter

<b>Skyddsangivelser</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning
-------------------------	---

### 2.3. Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
<b>Generell riskbeskrivning</b>	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
<b>Hälsoeffekt</b>	Vätskan irriterar ögonen och huden. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
<b>Miljöeffekter</b>	Klassificeras inte som miljöfarligt.
<b>Andra faror</b>	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%	CAS-nr.: 1344-09-8 REACH reg nr.: 01-2119448725-31		< 6 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 1 %	

**Beskrivning av blandningen** Produkten är en vattenlösning.

**Ämne, kommentar** Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.  
Klassificeringen är baserad på Natriumsilikat, MR>3,2, torrhalt<40%. Enligt rekommendation från CEES (<http://www.cees-silicates.org/>). Enligt tester som är gjorda av CEES så ska natriumsilikater med MR>3,2 och torrsustans <40% ej klassificeras med farosymboler.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
<b>Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen</b>	Ingen anmärkning angiven.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Allmänna symptom och effekter</b>	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------------	-------------------------

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Andra upplysningar</b>	Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Ge aldrig vätska till en medvetslös.
---------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning använd vattendimma.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
------------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
<b>Brandsläckningsmetoder</b>	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
<b>Andra upplysningar</b>	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Förhindra utsläpp till avlopp.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Allmänna åtgärder</b>	Undvik kontakt med hud och ögon.
<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
<b>För räddningspersonal</b>	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
----------------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Sanera</b>	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
---------------	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<b>Andra anvisningar</b>	Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder, se avsnitt 13.
--------------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Undvik långvarig hudkontakt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.
------------------	---

### Skyddsåtgärder

<b>Skyddsåtgärder</b>	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
-----------------------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras i 10-35°C.
----------------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
-------------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40% CAS-nr.: 1344-09-8

Kaliumhydroxid

CAS-nr.: 1310-58-3

Nivågränsvärde (NGV) : 1 År: 2011  
mg/m<sup>3</sup>

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 2 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

Ämne

Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%

DNEL

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)

**Värde:** 5,61 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)

**Värde:** 1,59 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långvarig oral (systemisk)

**Värde:** 0,8 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)

**Värde:** 1,38 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)

**Värde:** 0,8 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötwater

**Värde:** 7,5 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltwater

**Värde:** 1 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 348 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskydd

**Handskydd** Beskrivning: Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

## Andningsskydd

**Andningsskydd, kommentar** Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	klar vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>pH</b>	Värde: ~ 11,4
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Värde: ~ 100 °C
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Kommentarer: Inte relevant.
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Relativ densitet</b>	Kommentarer: Ungefär 1,03 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Inte relevant.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Inte relevant.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen.

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Ingen anmärkning angiven.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Undvik frost. Undvik kontakt med syror.

## 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga vid normala förhållanden.

## Andra upplysningar

**Andra upplysningar** Ingen anmärkning angiven.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Ämne** Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%

### Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Aspiration

**Testad effekt:** LC50

**Exponeringsväg:** Inandning.

**Värde:** > 2,06 g/m<sup>3</sup>

**Försöksdjursart:** Råtta

**Kommentarer:** Alla symptom av akut toxicitet beror på hög alkalinitet. Dimma är irriterande för andningsvägarna.

**Typ av toxicitet:** Hudirritation

**Testad effekt:** LD50

**Exponeringsväg:** Dermal

**Värde:** > 5000 mg/kg bw

**Försöksdjursart:** Råtta

**Kommentarer:** Långvarig/upprepad hudkontakt kan orsaka viss iritation.

**Typ av toxicitet:** Ögonirritation

**Kommentarer:** Vätska och dimma kan orsaka obehag och mild iritation

**Testad effekt:** LD50

	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> 5150 mg/kg bw
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Kommentarer:</b> Alla symptom av akut toxicitet beror på hög alkalitet.
<b>Ämne</b>	Kaliumhydroxid
<b>Akut toxicitet</b>	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> 273 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
<b>Andra toxikologiska data</b>	Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Inandning</b>	Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Ögonkontakt</b>	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen anmärkning angiven.
<b>Ärftlighetsskador</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
<b>Fara vid aspiration, kommentar</b>	Inte känt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ämne</b>	Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%
<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	<b>Värde:</b> 1108 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50
	<b>Testtid:</b> 96 h
	<b>Art:</b> Brachydanio rerio (Sebrafisk)
<b>Ämne</b>	Kaliumhydroxid
<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	<b>Värde:</b> 80 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50
	<b>Exponeringstid:</b> 96 h
	<b>Art:</b> Gambusia affinis
<b>Ämne</b>	Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	<b>Värde:</b> 1700 mg/l
	<b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50
	<b>Testtid:</b> 48 h
	<b>Art:</b> Daphnia magna



<b>Ekotoxicitet</b>	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Produkten är fosfatfri.
---------------------	---

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Ämne</b>	Kaliumhydroxid
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	<b>Kommentarer:</b> Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## 12.4 Rörlighet i jord

<b>Rörlighet</b>	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
------------------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Ämne</b>	Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%
<b>PBT-bedömning, resultat</b>	Ej klassificerad som PBT och vPvB

## 12.6 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten</b>	Återanvänd eller återvinn om möjligt.
<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen</b>	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Sorteras som plast
<b>EWC-kod</b>	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
<b>EWC Förpackning</b>	Klassificerad som farligt avfall: Nej
<b>Nationella föreskrifter</b>	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
<b>Andra upplysningar</b>	Företaget är anslutet till Förpacknings- & Tidningsinsamligen (FTI). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200 88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .

# AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Farligt gods</b>	Nej
---------------------	-----

## 14.1. UN-nummer

<b>Kommentarer</b>	Klassificeras ej som farligt gods.
--------------------	------------------------------------

## 14.2 Officiell transportbenämning

**Kommentarer** Klassificeras ej som farligt gods.

## 14.3 Faroklass för transport

**Kommentarer** Inte relevant.

## 14.4 Förpackningsgrupp

**Kommentarer** Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare** Ingen anmärkning angiven.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>EG-direktiv</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
<b>Biocider</b>	Nej
<b>Nanomaterial</b>	Nej
<b>Lagar och förordningar</b>	EG 1907/2006 (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. EG 648/2004. AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisiker, med ändringar. Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43, föreskrifter. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. MSBFS 2015:1 - Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S) MSBFS 2015:2 - Transport av farligt gods på järnväg (RID-S) TSFS 2013:106 - Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts</b>	Nej
<b>CSR krävs</b>	Nej
<b>Exponeringsscenarier för blandningen</b>	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Leverantörens anmärkningar</b>	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830.
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
<b>Version</b>	2