



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

# SÄKERHETS DATABLAD

## Neutral Colour Concentrated

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

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	:	Neutral Colour Concentrated
<b>Produktkod</b>	:	200000252915;68667562_S, 68636646
<b>Produktbeskrivning</b>	:	Tvättpulver
<b>Produkttyp</b>	:	fast ämne
<b>Unik formuleringsidentifierare (UFI)</b>	:	No
<b>Nanomaterials</b>	:	No

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

**Identifierade användningsområden**  
 Konsumentanvändningar  
 Tvättmedel

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

Unilever Sverige AB  
 Svetsarvägen 15  
 Solna  
 SE-171 22  
 SWEDEN  
 08-619 9500  
**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : konsumentkontakt@unilever.com

#### Nationell kontakt

Ej tillgängligt.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen TEL: 112

## Leverantör

Telefonnummer : 08-619 9500  
Öppettider : -  
Informationsbegränsningar : Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd akut toxicite: 0 %

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Varning  
Faroangivelser : Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skvddsangivelser

Allmänt : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande : Ej tillämbart.

Åtgärder : P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:  
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.  
**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar** : Blandning

	<b>Identifierare</b>		<b>Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Typ</b>
Sodium carbonate	RRN : 01-2119485498-19 EG : 207-838-8 CAS : 497-19-8	$\geq 25 - \leq 50$	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
Alcohol ethoxylate 7EO	CAS : 68551-12-2	$> 0 - \leq 10$	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Lauryl Sulfate	RRN : 01-2119489461-32 EG : 205-788-1 CAS : 151-21-3	$> 0 - \leq 8,3$	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
Bentonite	RRN : 02-2119756396-27 EG : 215-108-5 CAS : 1302-78-9	$> 0 - \leq 3$	Eye Dam./Irrit.2A, H319	[1]
Citric acid	RRN : 01-2119457026-42 EG : 201-069-1 CAS : 5949-29-1	$> 0 - \leq 3$	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
Sodium Silicate	RRN : 01-2119448725-31 EG : 215-687-4	$> 0 - \leq 1,6$	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318	[1]

	CAS : 1344-09-8		StotSe3, H335	
Lauryl Alcohol	EG : 203-982-0 CAS : 112-53-8	> 0 - <= 0,3	Eye Dam./Irrit.2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic2, H411	[1]

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.**

**Av konfidentitetsskäl ges halterna av beståndsdelarna i sektion 3 i ett procent-intervall. Intervallet motsvarar inte potentiella variationer i formuleringens sammansättning, utan används endast för att dölja beståndsdelarnas exakta halter, som vi anser vara konfidentiell information. Klassificeringen i sektion 2 och 15 motsvarar de exakta halterna i denna blandning**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.
- Inandning** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa

- sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Kan orsaka hudirritation.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  
**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.  
**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Fint damm kan bilda explosiv blandning med luft.  
**Farliga förbränningsprodukter** : Nie je relevantné pre tento druh zmesou

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Nie je relevantné pre tento druh zmesou

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Använd gnistskyddade verktyg och explosionsssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se Avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och Avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Håll åtskilt från oxiderande ämnen.

### Seveso III -direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Inga

## 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.  
**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

## PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	fast ämne [pulver]
<b>Färg</b>	:	vit
<b>Lukt</b>	:	Karaktäristisk.
<b>PH-värde</b>	:	10,7 [Konc. (% vikt / vikt): 10 g/l ]
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	:	Under normala förhållanden detekteras ingen smältpunkt/frys punkt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	Under normala förhållanden detekteras initiala kokpunkten/kokpunktsintervall inte
<b>Flampunkt</b>	:	Ej brandfarlig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	:	Ej brandfarlig.
<b>Densitet</b>	:	1070 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bulkdensitet</b>	:	Ej tillgängligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	<b>Nedre:</b> Inte brandfarlig <b>Övre:</b> Inte brandfarlig
<b>Ångtryck</b>	:	Nie je relevantné pre tento druh zmesou
<b>Ångdensitet</b>	:	Nie je relevantné pre tento druh zmesou
<b>Vattenlöslighet</b>	:	Löslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	:	Gäller inte blandningar
<b>Självantändningstemperatur</b>	:	Inte brandfarlig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	:	Nie je relevantné pre tento druh zmesou
<b>Viskositet</b>	:	<b>Dynamisk:</b> Ej fastställd <b>Kinematisk:</b> Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
<b>Explosiva egenskaper</b>	:	Nie je relevantné pre tento druh zmesou
<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	Nie je relevantné pre tento druh zmesou
<b>Particle Characteristic</b>	:	Ej tillgängligt

### 9.2 Annan information

#### Aerosolprodukt

<b>Aerosoltyp</b>	:	Nie je relevantné pre tento druh zmesou
<b>Antändningsavstånd</b>	:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

- Antändning i slutet utrymme - Tidsekvivalent** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Antändning i slutet utrymme - Deflagrationsdensitet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flamskydd** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flambhöjd** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flammans varaktighet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Sodium carbonate				
	LD50 Oral	Råtta	2.800 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	> 2.000 mg/kg	-
Sodium Lauryl Sulfate				
	LD50 Oral	Råtta	1.200 mg/kg	-
Citric acid				
	LD50 Oral	Råtta	> 5.000 mg/kg	-

	LD50 Dermal	Råtta	> 2.000 mg/kg	-
Sodium Silicate				
	LD50 Oral	Råtta	3.400 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	> 2,06 mg/l	4 h

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral	Dermal	Inandning (gaser)	Inandning (ångor)	Inandning (damm och dimmor)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Irritation	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Sodium Lauryl Sulfate	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	0		-
Citric acid	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	0		-
Lauryl Alcohol	Hud	Måttligt irriterande	Kanin	-	4 hrs	-
	Hud	Mycket irriterande	Människa	-	72 hrs	-

#### **Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Ej irriterande för huden.  
**Ögon** : Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] överbrygningsprinciper.  
**Inandning** : Inte irriterande på andningssystemet.

#### Allergiframkallande

#### **Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Ej allergiframkallande  
**Inandning** : Ej allergiframkallande

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Sodium Silicate	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Fara vid aspiration

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Kan orsaka hudirritation.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

##### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Sodium Lauryl Sulfate			
	Akut LC50 0,59 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Cirrhinus mrigala</i>	96 h
	Akut LC50 0,9 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia salina</i>	48 h
	Akut LC50 1,4 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i>	48 h
	Akut EC50 1,2 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	96 h
	Kronisk NOEC 1,25 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Ulva fasciata</i>	96 h
	Kronisk NOEC > 1,357 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	42 d
	Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Pseudosida ramosa</i>	21 d
	Kronisk NOEC 3,2 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 d

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ämnena i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
Sodium Lauryl Sulfate	-2,03	-	låg
Lauryl Alcohol	5,13	-	hög

### 12.4 Rörlighet i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.  
**Rörlighet** : Blandningen har hög löslighet.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna blandning är inte PBT/vPvB-ämnen.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på handtering som farligt avfall.

### Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid handtering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

# AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-	None	None
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	None	None

<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.		Nej.	Nej.
-------------------------	------	--	------	------

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpligt.

#### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Seveso III Direktiv

#### Nationella föreskrifter

**Anmärkning** : Ingen ytterligare kommentar.

#### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

##### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Montrealprotokollet**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

**Bilaga A - Elimination - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga A - Elimination - Användning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga B - Begränsning - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga B - Begränsning - Användning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga C - Oavsiktlig - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Industriell**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Pesticid**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Mycket farlig pesticid**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

**Tungmetaller - bilaga 1**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**POPs - Bilaga 1 - Tillverkning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**POPs - bilaga 1 - Användning**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**POPs - bilaga 2**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**POPs - bilaga 3**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.



### Inventarieförteckning

<b>Australien</b>	:	Ej fastställd.
<b>Kanada</b>	:	Ej fastställd.
<b>Kina</b>	:	Ej fastställd.
<b>Europa</b>	:	Ej fastställd.
<b>Japan</b>	:	<b>Japans förteckning (ENCS):</b> Ej fastställd. <b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd.
<b>Nya Zeeland</b>	:	Ej fastställd.
<b>Filippinerna</b>	:	Ej fastställd.
<b>Koreanska republiken</b>	:	Ej fastställd.
<b>Taiwan</b>	:	Ej fastställd.
<b>Thailand</b>	:	Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	:	Ej fastställd.
<b>USA</b>	:	Ej fastställd.
<b>Vietnam</b>	:	Ej fastställd.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## **AVSNITT 16: Annan information**

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- SGG = segregationsgrupp
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### **Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Klassificering</b>	<b>Skäl</b>
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Baserat på testdata [OECD 438]

### **Faroangivelserna i fulltext**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3

Utskriftsdatum : 17.05.2021  
Utgivningsdatum/ : 17.05.2021  
Revisionsdatum  
Datum för tidigare utgåva : 00.00.0000  
Version : 1.0

#### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.