

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Tvättmedel Vit

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Användning i slutna process, ingen sannolikhet för exponering. (PROC 1)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system (ERC9a)

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Tingstad Emballasje AS

Professor Birkelandsvej 36

0901Oslo

Tlf +47 231 786 60

www.tingstadnorge.no

#### Kontaktperson

#### E-mail

kontakt@tingstad.se

#### SDS utarbetad

2018-06-28

#### SDS Version

3.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### ▼ Faropiktogram



#### Signalord

Varning

▼ **Faroangivelser**

Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

▼ **Skyddsangivelser**

Allmänt Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande Tvätta grundligt efter användning. (P264).

Åtgärder Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Förvaring -

Avfall -

▼ **Innehåller**

Ej tillämpligt

▼ **2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

▼ **Annan märkning**

Ej tillämpligt

▼ **Annat**

Ej tillämpligt

**VOC**

Ej tillämpligt

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

▼ **3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: natriumcarbonat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Index-nr: 011-005-00-2  
HALT: 40-60%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAMN: disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 15630-89-4 EG-nr:239-707-6  
HALT: 15 - <25%  
CLP KLASSIFICERING: Ox. X 2/3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H272, H302, H318

NAMN: Silicid acid, sodium salt  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1344-09-8 EG-nr:215-687-4  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318, H335

NAMN: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 111905-53-4  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H302, H319, H412

NAMN: Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68955-19-1 EG-nr:273-257-1  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

NAMN: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 164462-16-2 EG-nr:423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53  
HALT: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1  
H290

NAMN: subtilisin  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 9014-01-1 EG-nr:232-752-2 Index-nr: 647-012-00-8  
HALT: <0.05%  
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1  
H315, H318, H334, H335

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum =  $\text{Sum}(C_i/(M(\text{chronic})^{i*25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,13528 - 0,20292$

Rengöringsmedel:

5 - 15%: SODIUM DISILICATE

< 5%: NONJONTENSIDER, AQUA, ANJONTENSIDER, POLYKARBOXILATER, TAED, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ENZYMER

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### ▼ Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### ▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### ▼ Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer

information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### ▼ 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### ▼ 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### ▼ Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### ▼ DNEL / PNEC

PNEC (Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated): >1000 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: OECD 209

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: EC 50 0,5 h

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Iakttä normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### ▼ Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### ▼ Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### ▼ Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### ▼ Handskydd

Rekommenderad: Nitril

Tjocklek: 0,38 mm.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### ▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pulver
Färg	Vitt
Lukt	Angenäm
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	10,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0,75

#### ▼ Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

#### ▼ 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### ▼ 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### ▼ Akut toxicitet

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: > 4000 mg/kg

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: > 4000 mg/kg

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Kanin  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: > 5 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Silicid acid, sodium salt  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Silicid acid, sodium salt  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 1152 - 1349 mg/ kg

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Råtta  
Resultat: Irritating

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: Irritating

#### ▼ Luftvägs-/hudsensibilisering

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: subtilisin  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### ▼ **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: subtilisin  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### ▼ **Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: subtilisin  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ **Fara vid aspiration**

Uppgifter om ämnet: subtilisin  
Resultat: 0,8 mg/l  
Uppgifter om ämnet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### ▼ **Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### ▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne: subtilisin  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96  
Resultat: 8,2 mg protein/l

Ämne: subtilisin  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varaktighet: 72  
Resultat: 0,041mg protein/l

Ämne: subtilisin  
Art: Vattenloppor  
Test: EC0  
Varaktighet: 48  
Resultat: 0,17 mg/l

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: > 200 mg/l

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Kräftdjur  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: > 200 mg/l

Ämne: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: > 200 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
 Art: Kräftdjur  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
 Art: Kräftdjur  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 3185 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 4857 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt  
 Art: Alger  
 Test: EC0  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: >1000 mg/l

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alcohols, C13-15 branched and ...	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 mg/l
...	Ja	Ingen data	Ingen data
Silicid acid, sodium salt			

▼ **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Nej	Ingen data	Ingen data
Alcohols, C13-15 branched and ...	Nej	Ingen data	Ingen data
...	Nej	Ingen data	Ingen data
Silicid acid, sodium salt			

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen data

▼ **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

This product contains a vPvB and/or PBT substance.

▼ **12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

▼ **Avfall**

EWC-kod  
 20 01 29

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Annan märkning**



-

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ▼ ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### ▼ IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### ▼ IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej tillämpligt 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.

-

#### Seveso

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC 1 = Användning i slutna process, ingen sannolikhet för exponering.

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

ERC9a = Omfattande spridande användning inomhus av ämnen i slutna system

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lisbet Tetsche

#### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2015-09-07(2.0)

#### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2015-11-11