

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Super Wash Gold

#### Produkt nr.

80

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

AG09-SWUP-099H-WF07

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Företagsuppgifter

##### Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sverige

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-post

info@blueandgreen.se

#### Omarbetning

2022-08-23

#### SDB Version

1.0

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

#### Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

### Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

### Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten . (P303+P361+P353)

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

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

### Innehåller

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides

### Annan märkning

Ej tillämpligt.

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7 REACH: Indexnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indexnr.: 014-010-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	CAS-nr.: 1554325-20-0 EG-nr.: 810-152-7	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

	REACH:		
	Indexnr.:		
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
	EG-nr.: 614-482-0		
	REACH: 01-2119980051-45		
	Indexnr.:		
-----			
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.			
<b>Annan information</b>			
-			
<b>Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel</b>			
5% - 15%			
· Fosfater			
< 5%			
· Amfotära tensider			
· Katjontensider			
· Nonjontensider			

#### 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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

###### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

###### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

###### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande.

Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

###### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Inga särskilda.

##### 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 eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik direktkontakt med spill.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik direktkontakt med produkten.

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**

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### **Kompatibla förpackningar**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

##### **Oförenliga material**

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

#### **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**

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## DNEL

### Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.74 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.49 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.22 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0.74 mg/kgbw/d

### Tetrakaliumpyrofosfat

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.35 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

### Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk	-	1000 mg/L
Havsvatten	-	1 mg/L
Sötvatten	-	7.5 mg/L
Sporadiska utsläpp	-	7.5 mg/L

### Tetrakaliumpyrofosfat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		50 mg/L
Havsvatten		0.005 mg/L
Sötvatten		0.05 mg/L
Sporadiska utsläpp		0.5 mg/l mg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### 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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt


Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### Andningsskydd

Inga särskilda krav.


##### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Form

Vätska

#### Färg

Svag gult

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

#### pH

13.1

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,07

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

#### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

#### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne

Tetrakaliumpyrofosfat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod  
 Art Mus  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat >2000 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne Tetrakaliumpyrofosfat  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Inandning  
 Test LC50 (4 timmar)  
 Resultat >1.1 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Tetrakaliumpyrofosfat  
 Testmetod  
 Art Kanin  
 Exponeringsväg Hud  
 Test LD50  
 Resultat >2000 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat 1152-1349 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Hud  
 Test LD50  
 Resultat >5000 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Inandning  
 Test LC50  
 Resultat >2060 mg/m<sup>3</sup>  
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt



Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg
Annan information	

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

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.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

#### Annan information

Inga särskilda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information	
Produkt/Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Testmetod	
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	210 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1700 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 10-100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Testmetod  
 Art Alger, *Scenedesmus subspicatus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 10-100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 10-100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/L  
 Annan information

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja  
 Testmetod  
 Resultat

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Nedbrytbarhet Ja

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

vattenmiljö  
 Testmetod OECD 301 D  
 Resultat

Produkt/Ämne Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
 Nedbrytbarhet Ja  
 vattenmiljö  
 Testmetod OECD 301 D  
 Resultat

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Tetrakaliumpyrofosfat  
 Testmetod  
 Potentiell Nej  
 bioackumulering  
 LogPow Ingen data tillgänglig.  
 BCF Ingen data tillgänglig.  
 Annan information

Produkt/Ämne Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
 Testmetod  
 Potentiell Nej  
 bioackumulering  
 LogPow Ingen data tillgänglig.  
 BCF Ingen data tillgänglig.  
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Testmetod  
 Potentiell Nej  
 bioackumulering  
 LogPow Ingen data tillgänglig.  
 BCF Ingen data tillgänglig.  
 Annan information

Produkt/Ämne Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
 Testmetod  
 Potentiell Nej  
 bioackumulering  
 LogPow Ingen data tillgänglig.  
 BCF Ingen data tillgänglig.  
 Annan information

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Inga särskilda.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

07 06 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar




#### Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### 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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR UN1760	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

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.

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

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

SFS Avfallsförordning (2020:614).

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

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

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)

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Åsa Möller

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv