

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Super Wash Gold

**Produkt nr.**

80

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

AG09-SWUP-099H-WF07

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel

**Ikke tilrådte anvendelser**

Ingen spesielle.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger****Blue & Green AS**

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

**E-post**

info@blueandgreen.no

**Revidert**

23.08.2022

**SDS Versjon**

1.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

**Farer piktogram****Varselord**

Fare

**Risikobeskrivelse**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

**Sikkerhet**

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Ikke innånd damp/tåke. (P260)  
Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

#### Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

#### Inneholder

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides

#### Annen merkning

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer

#### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS-nr.: 7320-34-5 EF-nr.: 230-785-7 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.: 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 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	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 EF-nr.: 810-152-7 REACH:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

	Indeksnr.:		
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
	EF-nr.: 614-482-0		
	REACH: 01-2119980051-45		
	Indeksnr.:		
-----			
Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8			
<b>Annen informasjon</b>			
-			
<b>Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften</b>			
5% - 15%			
· Fosfater			
< 5%			
· Amfoterte overflateaktive stoffer			
· Kationiske overflateaktive stoffer			
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer			

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

###### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

###### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

###### Øyekontakt

Ved sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

###### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

###### Forbrenning

Ikke relevant.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

###### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

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

Noen metalloksider

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering af avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

### DNEL

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske	Dermal	1.49 mg/kgbw/d

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

effekter - Arbeidere		
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0.74 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	6.22 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.74 mg/kgbw/d

#### Tetrapotassium pyrophosphate

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	4.35 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

Opptaksvej	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann	-	7.5 mg/L
Havvann	-	1 mg/L
Periodisk utslipp	-	7.5 mg/L
Renseanlegg	-	1000 mg/L

##### Tetrapotassium pyrophosphate

Opptaksvej	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann	-	0.05 mg/L
Havvann	-	0.005 mg/L
Periodisk utslipp	-	0.5 mg/l mg/L
Renseanlegg	-	50 mg/L

#### 8.2. Eksposeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

##### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

##### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

##### Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksposeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt


Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.


##### Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

##### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Svakt gul

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

#### pH

13.1

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

1,07

#### Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)**

Ikke relevant - produktet er en væske

#### **Kokepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Damptrykk**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Damptetthet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Nedbrytingstemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Data for brann- og eksplosjonsfare**

##### **Flammepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Antennelsestemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Selvantennelighet (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Eksplosjonsgrenser (% v/v)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **Løselighet**

##### **Løselighet i vann**

Fullt oppløselig

##### **Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### **Løselighet i fett (g/L)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### **9.2. Andre opplysninger**

##### **Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

### **AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

#### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

#### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen spesielle.

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen spesielle.

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### **AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### **11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

##### **Akutt toksisitet**

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Mus
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>1.1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1152-1349 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	>2060 mg/m <sup>3</sup>
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides



Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg
Annen informasjon	

#### **Irritasjon/etsing av huden**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### **Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

#### **Åndedrettssensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Kimcellemutagenisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Evne til å framkalle kreft**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Forplantningsgiftighet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Aspireringsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Langsiktige virkninger**

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen spesielle.

#### **Andre opplysninger**

Ingen spesielle.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetode	
Art	Alge, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	210 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	1700 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Alge, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L
Annen informasjon	

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	
Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	
Produkt/bestanddel	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Nedbrytning i	Ja

vannmiljøet  
 Testmetode OECD 301 D  
 Resultat

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Tetrapotassium pyrophosphate  
 Testmetode  
 Bioakkumulasjonspotensial Nei  
 LogPow Ingen data tilgjengelige.  
 BCF Ingen data tilgjengelige.  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate  
 Testmetode  
 Bioakkumulasjonspotensial Nei  
 LogPow Ingen data tilgjengelige.  
 BCF Ingen data tilgjengelige.  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Testmetode  
 Bioakkumulasjonspotensial Nei  
 LogPow Ingen data tilgjengelige.  
 BCF Ingen data tilgjengelige.  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
 Testmetode  
 Bioakkumulasjonspotensial Nei  
 LogPow Ingen data tilgjengelige.  
 BCF Ingen data tilgjengelige.  
 Annen informasjon

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 8 Etsende

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**Avfallskode EAL**

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

07 06 04\* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter




#### Særlig merking

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	UN1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Klasse: 8 Faresedler ADR + RID (kun RID): 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9 	III	Nei	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9 	III	Nei	Se mer informasjon under.

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker 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.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### **Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

#### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

Åsa Möller

#### **Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb