

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Combi Wash Citrus

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel

**Ikke tilrådde anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

**Blue & Green AB**

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**Utgitt (dato)**

14-10-2020

**SDS Versjon**

1.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram****Signalord**

Fare

**Risikobeskrivelse**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

**Sikkerhet**

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

**Forebyggelse  
Reaksjon**

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).  
Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).  
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).

**Oppbevaring  
Disponering**

Oppbevares innelåst. (P405).  
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

**Inneholder**

Natriummetasilicat pentahydrat; Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated

**Annen merkning**

Ikke relevant

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

THYH-PNQK-K00Y-WN2G

**2.3 Andre farer**

Ikke relevant

**Annet**

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

**VOC (flyktige organiske forbindelser)**

Ikke relevant

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger**

NAVN: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18  
INNHold: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAVN: Natriummetasilicat pentahydrat  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: 299-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37  
INNHold: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B  
H290, H314, H335

NAVN: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60  
INNHold: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFISERING:  
NOTE: O L

NAVN: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68439-46-3 EF-nr: 500-446-0 REACH-nr: 01-2119980051-45  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1  
H318

(\* ) O = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering. Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

**Annen informasjon**

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.256 - 1.884  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.216 - 3.324

Vaskemiddel:  
< 5%: FOSFATER , AMFOTERTE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , PARFYMER

**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**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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.

#### **Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### **Svelging**

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. 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**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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

#### **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.

### **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

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

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### **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. Unngå å innånde damp fra søl.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen spesielle krav.

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

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

#### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

#### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Ikke relevant

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 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

#### Eksponeringsgrense

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Grenseverdi: 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Anmerking: HE (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. )

#### DNEL / PNEC

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 2.79 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.68 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): >70 mg/kg bw/day

Eksponeering: Oral

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 283 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 308 mg/kg

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 121 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 36 mg/kg bw/day

Eksponeering: Oral

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6.22 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.49 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day

Eksponeering: Oral

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.55 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeering: Inhalering

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day

Eksponeering: Dermal

Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.05 mg/l

Eksponeering: Ferskvann

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.005 mg/l

Eksponeering: Havvann

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 50 mg/l

Eksponeering: Kloakkbehandlingsanlegg

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

PNEC (TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE): 0.5 mg/l  
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 19 mg/l  
Eksposering: Ferskvann

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 1.9 mg/l  
Eksposering: Havvann

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 190 mg/l  
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Eksposering: Havvannssediment

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 2.74 mg/kg  
Eksposering: Jord

PNEC ((2-metoksymetyletoksy)-propanol): 4168 mg/l  
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l  
Eksposering: Ferskvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l  
Eksposering: Havvann

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l  
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l  
Eksposering: Periodisk utslipp

## 8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

### Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### 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 eksposering av miljøet

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

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

### Håndvern

Nitril

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svakt gul
Lukt	Sitron
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	12,7
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1

### Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant
-------------------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

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

### 10.3 Mulighet 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 toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Dermal  
 Resultat: >2000mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 5000 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: 9510 mg/kg

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: >2060 mg/m<sup>3</sup>

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  
Art: Mus  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: >1.1 mg/l 4h

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

**Irritasjon/etsing av huden**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ikke relevant

**Kimcellemutagenisitet**

Ikke relevant

**Evne til å framkalle kreft**

Ikke relevant

**Forplantningsgiftighet**

Ikke relevant

**STOT, enkelteksponering**

Ikke relevant

**STOT, gjentatt eksponering**

Ikke relevant

**Aspireringsfare**

Ikke relevant

**Kroniske effekter**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Etser huden.

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: 1-10mg/l

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: 1-10mg/l

Stoff: Alcohols C9-11 branched and linear ethoxylated  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72h  
 Resultat: 1-10mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >1000 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: 1919 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Vannloppe  
 Test: NOEC  
 Varighet: 22d  
 Resultat: 0.5 mg/l

Stoff: (2-metoksymetyletoksy)-propanol  
 Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72h  
 Resultat: 969 mg/l

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: 210 mg/l

Stoff: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: 1700 mg/l

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  
 Art: Vannloppe  
 Test: EC50  
 Varighet: 48h  
 Resultat: >100 mg/l

Stoff: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Art: Alge  
 Test: EC50  
 Varighet: 72h  
 Resultat: >100 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propano...	Ja	DOC Die-Away Test	75%
Natriummetasilicat pentahydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
(2-metoksymetyletoksy)-propano...	Nei	0.006	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Nei	Ingen data	Ingen data
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Nei	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propano...: Log Koc= 0.28 (Høyt mobilitetspotensial.).

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

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

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

-

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	3266
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

#### IMDG

FN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Class	8
PG*	III

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 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

-

#### 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.

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

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

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

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

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

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.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

David Löwenstein

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

-

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

-