

# SIKKERHETS DATBLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Screenwash Concentrate

#### 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

Spylervæske

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

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

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

#### Selskapsopplysninger

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

[www.blueandgreen.no](http://www.blueandgreen.no)

#### E-mail

[info@blueandgreen.se](mailto:info@blueandgreen.se)

#### Utgitt (dato)

22-03-2021

#### SDS Versjon

2.0

### 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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

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

### 2.2 Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Signalord

Fare

#### Risikobeskrivelse

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

#### Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

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

**Forebyggelse  
Reaksjon**

hånden. (P101).  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).  
Benytt vernebriller/hansker. (P280).  
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**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235).  
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

**Inneholder**

Ikke relevant

**Annen merkning**

Ikke relevant

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

AGTQ-RKN9-E007-KTY5

▼ **2.3 Andre farer**

Ikke relevant

**Annet**

Følbar merking.

**VOC (flyktige organiske forbindelser)**

Ikke relevant

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

**3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger**

NAVN: etanol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Indeks-nr: 603-002-00-5  
INNHold: 80-95%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2  
H225, H319  
NOTE: O

NAVN: 1,2-etandiol etylenglykol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 107-21-1 EF-nr: 203-473-3 REACH-nr: 01-2119456816-28 Indeks-nr: 603-027-00-1  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, STOT RE 2  
H302, H373  
NOTE: O L

NAVN: butanon  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 78-93-3 EF-nr: 201-159-0 REACH-nr: 01-2119457290-43 Indeks-nr: 606-002-00-3  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336, EUH066  
NOTE: O L

(\*) 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(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.56 - 2.34

Vaskemiddel:  
> 30%: ALCOHOL

**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 mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### **Svelging**

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### **Forbrenning**

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

#### **▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

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 Sløkkingsmidler**

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: Karbonoksid. 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**

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### **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 av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### **AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

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

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

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 uforeneligheter**

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Ikke relevant

#### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

butanon

Grenseverdi: 75 ppm | 220 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. )

1,2-etandiol etylenglykol

Grenseverdi: 20(HE) / 40(S) ppm | 52(HE) / 104(S) mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: H E S (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. )

etanol

Grenseverdi: 500 ppm | 950 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (etanol): 343 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 87 mg/kg bw/d

Eksponering: Oral

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 206 mg/kg bw/d

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (butanon): 106mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (butanon): 412mg/kg

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (butanon): 31mg/kg

Eksponering: Oral

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (butanon): 600mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (butanon): 1161mg/kg

Eksponering: Dermal

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 35 mg/m<sup>3</sup>

Eksponering: Inhalering

Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 106 mg/kg bw/day

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

Eksponering: Dermal  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 53 mg/kg bw/day  
Eksponering: Dermal  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 7 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponering: Inhalering  
Eksponeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere  
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (etanol): 0.96 mg/l  
Eksponering: Ferskvann

PNEC (etanol): 0.79 mg/l  
Eksponering: Havvann

PNEC (etanol): 2.75 mg/l  
Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (etanol): 3.6 mg/kg dw  
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (etanol): 0.63 mg/kg dw  
Eksponering: Jord

PNEC (etanol): 2.9 mg/kg dw  
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (etanol): 580 mg/l  
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (butanon): 55,8mg/l  
Eksponering: Havvann

PNEC (butanon): 55,8mg/l  
Eksponering: Ferskvann

PNEC (butanon): 22,5mg/kg  
Eksponering: Jord

PNEC (butanon): 287,7mg/kg  
Eksponering: Havvannssediment

PNEC (butanon): 284,74mg/kg  
Eksponering: Ferskvannssediment

PNEC (butanon): 709mg/l  
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (butanon): 55,8mg/l  
Eksponering: Vann

PNEC ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 1,53 mg/kg  
Eksponering: Jord  
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 3,7 mg/kg dw  
Eksponering: Havvannssediment  
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 37 mg/kg dw  
Eksponering: Ferskvannssediment  
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 199,5 mg/l  
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg  
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 10 mg/l

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

Eksposering: Ferskvann  
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC ( 1,2-etandiol etylenglykol ): 1 mg/l  
Eksposering: Havvann  
Remarks: Registration dossier ECHA

## 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

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

### Kroppsvern

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

### Håndvern

Butyl

Kan gjenbrukes etter rengjøring

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |               |
|--|---------------|
| Tilstandsform                              | Væske         |
| Farge                                      | Blå           |
| Lukt                                       | Alkohollukt   |
| Lukterskel (ppm)                           | Ikke relevant |
| pH   | 7             |
| Viskositet (40°C)                          | Ikke relevant |
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )               | 0.807         |
| <b>Tilstandsendring og dampe</b>           |               |
| Smeltepunkt (°C)                           | -114          |
| Kokepunkt (°C)                             | 82            |
| Damptrykk                                  | Ikke relevant |
| Nedbrytingstemperatur (°C)                 | Ikke relevant |
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100) | Ikke relevant |
| <b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>  |               |
| Flammepunkt (°C)                           | 16            |
| Antennelsestemperatur (°C)                 | Ikke relevant |
| Selvantennelighet (°C)                     | Ikke relevant |

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

|  |               |
|--|---------------|
| Ekspløsjongrenser (% v/v)              | 2 - 12.7      |
| Ekspløse egenskaper                    | Ikke relevant |
| <b>Løselighet</b>                      |               |
| Løselighet i vann                      | Løselig       |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) | Ikke relevant |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>          |               |
| 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

Unngå statisk elektrisitet.

### 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: butanon  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Dermal  
 Resultat: >5000mg/kg

Stoff: butanon  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: >2000-<5000mg/kg

Stoff: butanon  
 Art: Kanin  
 Test: LC50  
 Opptaksvej: Inhalering  
 Resultat: >5000ppm

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Dermal  
 Resultat: >3500 mg/kg

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
 Art: Mus  
 Test: LC50  
 Opptaksvej: Inhalering  
 Resultat: >2,5 mg/l 6h

Stoff: etanol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/kg

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

Stoff: etanol  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 10470 mg/kg

Stoff: etanol  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: 51 mg/l 4h

**Irritasjon/etsing av huden**

Ikke relevant

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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**

Data om stoffet: 1,2-etandiol etylenglykol

Test: OECD 452

Eksponeringens varighet: 12 month

Organisme: Rotte

Målorgan: Nyre

Resultat: 300 mg/kg bw/d

**Aspireringsfare**

Ikke relevant

**▼ Kroniske effekter**

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: butanon  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet:  
Resultat: 308mg/l

Stoff: butanon  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96h  
Resultat: 2993mg/l

Stoff: butanon  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet:  
Resultat: 1888mg/l

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
Art: Vannloppe  
Test: NOEC  
Varighet: 7d  
Resultat: 8590 mg/l

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48h  
Resultat: 13900-57600 mg/l

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
Art: Fisk



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

Test: NOEC  
Varighet: 7d  
Resultat: 15380 mg/l

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96h  
Resultat: 72860 mg/l

Stoff: 1,2-etandiol etylenglykol  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 72h  
Resultat: 6500-13000 ml/l

Stoff: etanol  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48h  
Resultat: 12340 mg/l

Stoff: etanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96h  
Resultat: 13000 mg/l

Stoff: etanol  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 72h  
Resultat: 275 mg/l

#### ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff                     | Nedbrytning i vannmiljøet | Test               | Resultat |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| 1,2-etandiol etylenglykol | Ja                        | DOC Die-Away Test  | 90%      |
| etanol                    | Ja                        | CO2 Evolution Test | 97%      |

#### ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

| Stoff                     | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow | BCF        |
|---------------------------|---------------------------|--------|------------|
| 1,2-etandiol etylenglykol | Nei                       | -1.36  | Ingen data |
| etanol                    | Nei                       | -0.3   | 0.66       |

#### ▼ 12.4 Mobilitet i jord

1,2-etandiol etylenglykol : Log Koc= 1 (Høyt mobilitetspotensial.).  
etanol: Log Koc= -0.15917, Beregnet fra LogPow (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

Dette produktet er omfattet av regelverket 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 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

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

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> | 3                        |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>       | II                       |
| <b>Tilleggsopplysninger</b>        | -                        |
| <b>Tunnel restriksjonskode</b>     | D/E                      |
| <b>IMDG</b>                        |                          |
| <b>FN-no.</b>                      | 1993                     |
| <b>Proper Shipping Name</b>        | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| <b>Class</b>                       | 3                        |
| <b>PG*</b>                         | II                       |
| <b>EmS</b>                         | F-E, S-E                 |
| <b>MP**</b>                        | No                       |
| <b>Hazardous constituent</b>       | 33                       |
| <b>IATA/ICAO</b>                   |                          |
| <b>UN-no.</b>                      | 1993                     |
| <b>Proper Shipping Name</b>        | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| <b>Class</b>                       | 3                        |
| <b>PG*</b>                         | II                       |

#### 14.5 Miljøfarer

-

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### 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

-

##### Annen informasjon

PR-nr: 69226

##### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

##### 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).  
 Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved svelging.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering<sup>a</sup>.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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 fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er 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.

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)**

31-08-2020(1.0)

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

31-08-2020