

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Ink Remover

#### Produkt nr.

190

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

6J43-H99E-DA9K-A00A

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Graffiti fjerner

Bare for yrkesbrukere.

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### ▼ Selskapsopplysninger

##### Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### ▼ E-post

info@blueandgreen.se

#### Revidert

23.09.2025

#### SDS Versjon

4.0

#### Dato for forrige utgave

04.12.2023 (3.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogram



### Varselord

Fare

### Faresetninger

Farlig ved svelging eller innånding. (H302+H332)

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

### Sikkerhetssetning(er)

#### ▼ Generelt

Ikke relevant.

#### Forebygging

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

#### Tiltak

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)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/lege. (P310)

#### Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

#### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### ▼ Inneholder

2-butoksyetanol

2-fenoksyetanol

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

### Annen merkning

UFI: 6J43-H99E-DA9K-A00A

### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

< 5%

- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

## 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) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EF-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 603-098-00-9	25-40%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1364,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Phenol, ethoxylated	CAS-nr.: 9004-78-8 EF-nr.: 500-013-6 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## 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 den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

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 kontakt med øynene: 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 skylning under transport.

#### ▼ Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Skyll munnen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### **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. Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### **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>)

#### **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.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

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

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

#### **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.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

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

#### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

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

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

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

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

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

Se avsnitt 8 '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.

### Oppbevaringsbetingelser

5 - 30°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

2-butoksyetanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

### ▼ DNEL

2-fenoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20.83 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10.42 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9.23 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9.23 mg/kg bw/day

2-butoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	246 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	147 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1 091 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	426 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	98 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26.7 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.3 mg/kg bw/day

### ▼ PNEC

2-fenoksyetanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		943 µg/L
Ferskvannssediment		7.237 mg/kg
Havann		94.3 µg/L
Havannssediment		723.7 µg/kg
Jord		1.31 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.44 mg/L
Renseanlegg		36 mg/L

#### 2-butoksyetanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		8.8 mg/L
Ferskvannssediment		34.6 mg/kg
Havann		0.88 mg/L
Havannssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk utslipp		26.4 mg/L
Renseanlegg		463 mg/L

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

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

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingsystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

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

#### Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt


Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

##### Åndedrettsvern


Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387




### Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Butyl	0.5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.		

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Lysebrun

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

#### ▼ pH

Ingen data tilgjengelige.

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

0,92

#### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og damptrykk

##### ▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### ▼ Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### ▼ Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Emulgerer

##### ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Oksiderende egenskaper

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 kjente

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

#### 10.5. Uforenlige materialer

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

#### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	hunner
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	3 mg/L

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat: 1200 mg/kg

---

Produkt/bestanddel 2-butoksyetanol  
Art: Marsvin  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 1364 mg/kg

---

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

---

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Innånding  
Test: LC50  
Resultat: >1 mg/L

---

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >300-2000 mg/kg

Farlig ved svelging.  
Farlig ved innånding.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### ▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Kreftramkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger

2-butoksyetanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1840 mg/L

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1474 mg/L

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1550 mg/L

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	Fisk, Danio rerio
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	100 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus  
 Varighet: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Varighet: 34 d  
 Test: NOEC  
 Resultat: 24 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
 Art: Vannloppe, Daphnia magna  
 Varighet: 21 dager  
 Test: NOEC  
 Resultat: 9,43 mg/L

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Vannloppe, Daphnia magna  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus  
 Varighet: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 10-100 mg/L

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel 2-butoksyetanol  
 Resultat: 90,4%  
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 B

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol  
 Resultat: >60%  
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 F

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 D

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.

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2-butoksyetanol
LogKow:	0.8100
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
BCF:	0.35
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

2-fenoksyetanol  
LogKoc = 1,61, Høyt mobilitetspotensial.

### 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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)  
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)  
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet  
HP 6 Akutt forgiftning  
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

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

### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emball asje- gruppe	14.5 Miljøfa rer	Annen informasj on:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 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

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

##### ▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

##### Deklarasjonsnummer

639759

##### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

##### 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.

##### Kilder

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

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften).

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

Forskrift 30. mai 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

H302, Farlig ved svelging.  
H315, Irriterer huden.  
H318, Gir alvorlig øyeskade.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331, Giftig ved innånding.  
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 toksisitetens 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  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
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.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

---

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.

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

ÅM

#### **▼ Annet**

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