

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **AESUB green**  
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (stoffblanding)

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder generell bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Scanningspray Vertriebs GmbH  
Johann-Strauß-Str. 13  
45657 Recklinghausen  
Tyskland

e-post: info@aesub.com  
Nettside: www.aesub.com

e-post (kvalifisert person)

liese@aesub.com (Max Liese)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

(CCN 994267 / WISAG FMO Cargo Service GmbH & Co. KG)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.6	brannfarlige væsker	2	Flam. Liq. 2	H225
3.2	hudetsing/hudirritasjon	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (narkotisernde virkninger, søvnighet)	3	STOT SE 3	H336
3.10	aspirasjonsfare	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysisk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder. Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

#### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### - Piktogrammer

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



### - Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### - Sikkerhetssetninger

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P370+P378 Ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverlukker som slökkemiddel.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### - Farlige bestanddeler til merking

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

## 2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

### 3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
etanol	CAS-nr. 64-17-5  EF-nr. 200-578-6  Index-nr 603-002-00-5  REACH Reg.-nr. 01-2119457610-43-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EF-nr. 926-605-8  REACH Reg.-nr. 01-2119486291-36-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EF-nr. 921-024-6  REACH Reg.-nr. 01-2119475514-35-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	EF-nr. 931-254-9  REACH Reg.-nr. 01-2119484651-34-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EF-nr. 927-510-4  REACH Reg.-nr. 01-2119475515-33-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0  EF-nr. 200-661-7  REACH Reg.-nr. 01-2119457558-25-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
Tricyclo[3.3.1.1.3,7]decane	CAS-nr. 281-23-2  EF-nr. 206-001-4  REACH Reg.-nr. 01-2120041464-63-xxxx	5 – < 10	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413	
n-hexane	CAS-nr. 110-54-3  EF-nr. 203-777-6  Index-nr 601-037-00-0  REACH Reg.-nr. 01-2119480412-44-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361 STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
cykloheksan	CAS-nr. 110-82-7  EF-nr. 203-806-2  Index-nr 601-017-00-1  REACH Reg.-nr. 01-2119463273-41-xxxx	< 1	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

##### Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

##### Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes. Varm opp frostskaadede legemsdeler med lunkent vann. Ikke gni på det skadede området.

##### Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skylt øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

##### Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

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

Narkotiserende virkninger.

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

ingen

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegneede slokkingsmidler

Full vannstråle

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

Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Løsningsmiddel-damper er tyngre enn luften og kan spre seg langs gulvene. Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenkelige stoffer eller stoffblandinger.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevatnet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevatn skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

For personell som ikke er nødpersonell

Følg nødrutiner slik som nødvendig evakuering fra fareområdet eller det å tilkalle en ekspert. Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser. Personlig verneutstyr skal brukes dersom risikoen ikke kan unngås eller minimeres tilstrekkelig gjennom kollektive tekniske vernetiltak eller gjennom tiltak, metoder og prosesser som har med organiseringen av arbeidet og gjøre.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

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

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Utstyr som kreves til oppsamling/rensing

Verktøy og utstyr som ikke avgir gnister, Opptakskar for søl/lekk, Personlig verneutstyr

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefalinger

#### - Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennekilder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

#### - Spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antennerlige stoffer eller stoffblandinger. Damper er tyngre enn luft, sper seg langs gulvet og danner eksplosive blandinger sammen med luft. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

#### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikk sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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

#### Håndtering av følgende risikoer

#### - Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

#### - Etsing

Beskyttes mot fuktighet.

#### - Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

#### - Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

#### - Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

#### - Maksimal lagringsperiode

Best før-dato

#### - Egnede emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

#### - Lagringsklasse (LGK) - TRGS 510

LGK 3 (flammable and desensitizing explosive liquids)

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Henvisning	Kilde
EU	n-heksan	110-54-3	IOELV	20	72						2006/15/EF
EU	cykloheksan	110-82-7	IOELV	200	700						2006/15/EF
NO	n-heksan	110-54-3	GV	20	72						Forskrift, best.nr. 704
NO	cykloheksan	110-82-7	GV	150	525						Forskrift, best.nr. 704
NO	etanol	64-17-5	GV	500	950						Forskrift, best.nr. 704
NO	2-propanol	67-63-0	GV	100	245						Forskrift, best.nr. 704

#### Henvisning

korttidsverdi maksimum grenseverdi takverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt) tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt) takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

#### Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	13.964 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	5.306 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	1.301 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	1.377 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	1.131 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	773 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	699 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	699 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	608 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	5.306 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	13.964 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	1.131 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	1.377 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	1.301 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter



# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	149 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	149 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	447 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	11 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	75 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	4 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	5,3 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	16 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
cykloheksan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	412 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	akutt - systemiske effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	206 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - lokale effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	59,4 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	1.186 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
cykloheksan	110-82-7	DNEL	206 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter

### Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vannorganismer	rensaneanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vannorganismer	vann	periodevis utslipp
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	vannorganismer	vann	over en kort periode (engangshendelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vannorganismer	vann	periodevis utslipp
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	vannorganismer	rensaneanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	3,627 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	3,627 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	2,99 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
cykloheksan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	vannorganismer	vann	periodevis utslipp

## 8.2 Eksposeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Personlig verneutstyr skal brukes dersom risikoen ikke kan unngås eller minimeres tilstrekkelig gjennom kollektive tekniske vernetiltak eller gjennom tiltak, metoder og prosesser som har med organiseringen av arbeidet og gjøre.

### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

### Hudvern

#### - Håndvern

Butyl rubber; Layer thickness: 0.7 mm; Break through time: 240 min. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ikke bruk hansker i nærheten av roterende maskiner eller verktøy. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

#### - Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon]. Type: ABEK-P2 (kombinasjonsfilter mot gasser, damper og partikler, fargekode: brun/grå/gul/grønn/hvit).

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Disponering i avløp/kloakksystemet er som regel ikke tillatt.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	flytende
Farge	ikke bestemt
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	58 °C ved 101,3 kPa
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	0,6 vol-% - 13,5 vol-%
Flammepunkt	<-29 °C ved 101,3 kPa beregnet på grunnlag av en av blandingens bestandeler
Selvantennningstemperatur	225 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	25 kPa ved 20 °C
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	ikke bestemt
Relativ damp tetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen
Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
Nedbrytningstemperatur	ikke bestemt
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	det foreligger ingen ytterligere opplysninger
Informasjon om fysiske fareklasser	det foreligger ingen ytterligere opplysninger
Andre sikkerhetsegenskaper	det foreligger ingen ytterligere opplysninger

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

Ved oppvarming:

Antenningsfare

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

**Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnsceller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

### Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

### Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

### Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
etanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alge	96 h
Hydrocarbons, C6-C7, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane		LL50	12 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C6-C7, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane		EL50	17,06 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		LL50	15,8 mg/l	fisk	72 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		EL50	3 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		LL50	18,27 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		EL50	31,9 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	fisk	96 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	fisk	96 h

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### (Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone-ringstid
n-hexane	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	fisk	96 h
n-hexane	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
cykloheksan	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	fisk	96 h
cykloheksan	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
cykloheksan	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alge	72 h

### (Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone-ringstid
etanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alge	10 d
etanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vannlevende virveløser dyr	10 d
etanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alge	4 d
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		EL50	12 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytnings-rate	Tid	Metode	Kilde
etanol	64-17-5	oksygenforbruk	69 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		oksygenforbruk	83 %	10 d		ECHA
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		oksygenforbruk	83 %	16 d		ECHA
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		oksygenforbruk	83 %	10 d		ECHA
propan-2-ol	67-63-0	oksygenforbruk	53 %	5 d		
cykloheksan	110-82-7	oksygenforbruk	77 %	28 d		ECHA

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etanol	64-17-5		-0,77	0,6211
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		501,2	3,6 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
Tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane	281-23-2		4,24	
n-hexane	110-54-3	501,2	4 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
cykloheksan	110-82-7	167	3,44 (ph-verdi: 7, 25 °C)	

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

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

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Disponering i avløp/kloakksystemet er som regel ikke tillatt.

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Gjenvinning/regenerering av løsningsmidler.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

### Relevante lovbestemmelser om avfall

Avfallsliste

14 06 03

### Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringssekskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.



# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN 1993
IMDG-Code	UN 1993
ICAO-TI	UN 1993

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	etanol, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

#### 14.5 Miljøfarer

farlig for vannmiljøet

#### 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

#### 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

#### Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

#### **Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3, fisk og tre



Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	274, 601, 640D
Unntatte mengder	E2

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	33

### Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff	ja (farlig for vannmiljøet) (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
Fareseddel/faresedler	3, fisk og tre



Spesielle bestemmelser	274
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuingskategori	B

### Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	3



Spesielle bestemmelser	A3
Unntatte mengder	E2
Begrensede mengder	1 L

## AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

#### Relevante EU-bestemmelser

#### Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Henvising til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Førrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
7.3	Særlig(e) sluttanvendelse(r): Belegg	Særlig(e) sluttanvendelse(r): Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.	ja
14.1	ADR/RID/ADN: UN 1263	ADR/RID/ADN: UN 1993	ja
14.1	IMDG-Code: UN 1263	IMDG-Code: UN 1993	ja
14.1	ICAO-TI: UN 1263	ICAO-TI: UN 1993	ja
14.2	ADR/RID/ADN: MALING	ADR/RID/ADN: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ja
14.2	IMDG-Code: PAINT	IMDG-Code: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	ja
14.2	ICAO-TI: Paint	ICAO-TI: Flammable liquid, n.o.s.	ja
14.2		Teknisk navn (farlige bestanddeler): etanol, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	ja
14.7	Spesielle bestemmelser: 163, 367, 640D, 650	Spesielle bestemmelser: 274, 601, 640D	ja
14.7	Begrensede mengder: 5 L	Begrensede mengder: 1 L	ja
14.7	Spesielle bestemmelser: 163, 367	Spesielle bestemmelser: 274	ja
14.7	Begrensede mengder: 5 L	Begrensede mengder: 1 L	ja
14.7	Spesielle bestemmelser: A3, A72, A192	Spesielle bestemmelser: A3	ja

#### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
2006/15/EF	Kommisjonsdirektiv om fastsettning av ei andre liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF, og om endring av direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitranport av farlig gods)
ADR/RID/ADN	Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods på/med vei/jernbane/innlands vannvei (ADR/RID/ADN)

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsigtig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 er totalkonsentrasjonen som kreves for å produsere en reaksjon i 50 % av testorganismene
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LGK	Lagerklasse (lagringsklasse i henhold til TRGS 510, Tyskland)
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
Repr.	Reproduksjonstoksisitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
STOT RE	Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (tekniske regler for farestoffer (Tyskland))
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

### Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Versjonsnummer: GHS 5.0  
Erstatter versjon fra: 28.05.2021 (GHS 4)

Revidert: 31.05.2021

### Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.  
Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

### Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

Kode	Tekst
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.