

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	<b>AESUB green</b>
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	GH2C-70CS-X000-FPQ9

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	produkter för särskild industriell och professionell användning
Användningar som det avråds från	Olämpligt för användning inhomus vid behandling av stora ytor.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

e-mail: [info@aesub.com](mailto:info@aesub.com)  
Webbsida: [www.aesub.com](http://www.aesub.com)

e-mail (kompetent person)

[liese@aesub.com](mailto:liese@aesub.com) (Max Liese)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Namn	Telefon	Öppettider
Sverige	24 Hour Emergency Contact Phone Number (WISAG) - Sweden	46-852503403	mån - fre 00:00 - 00:00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	2	Flam. Liq. 2	H225
3.2	frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigheit)	3	STOT SE 3	H336
3.10	fara vid aspiration	1	Asp. Tox. 1	H304

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

- Piktogram

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



- Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P370+P378 Vid brand: Släck med sand, koldioxid eller pulverbrandsläckare.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

- Farliga beståndsdelar för märkning

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 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

#### 3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar enl. GHS				
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
etanol	CAS-nr 64-17-5  EG-nr 200-578-6  Indexnr 603-002-00-5  REACH Reg.-Nr. 01-2119457610-43-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EG-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	EG-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	EG-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	EG-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  EG-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	

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Farliga beståndsdelar enl. GHS				
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
Tricyclo[3.3.1.13,7]decane	CAS-nr 281-23-2  EG-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  EG-nr 203-777-6  Indexnr 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	
cyklohexan	CAS-nr 110-82-7  EG-nr 203-806-2  Indexnr 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	

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

##### Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare. Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området.

##### Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

##### Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkosverkan.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, BC-pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer, t.ex. att man måste utrymma det farliga området eller rådgöra med en expert. Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Personlig skyddsutrustning skall användas när risker inte kan undvikas eller inte kan begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder eller genom arbetsorganisatoriska åtgärder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Nödvändig utrustning för inneslutning/sanering

Gnistfria verktyg och gnistfri utrustning, Uppsamlingskärl för spillda vätskor, Personlig skyddsutrustning

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Undvika tändkällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till källare, kanalisation och. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

- Särskilda anmärkningar/upplysningar

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt. Ångor är tyngre än luft, breder ut sig på och bildar i kontakt med luft en explosionsfarlig blandning. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- Explosionsfarliga omgivningar

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

- Korrosiva förhållanden

Skyddas från fukt.

- Brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från solljus.

- Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

- Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

- Lagringsklass (LGK) - TRGS 510

LGK 3 (flammable and desensitizing explosive liquids)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkter för särskild industriell och professionell användning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	TGV [ppm]	TGV [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmärkning	Källa
EU	n-hexan	110-54-3	IOELV	20	72						2006/15/EG
EU	cyklohexan	110-82-7	IOELV	200	700						2006/15/EG
SE	n-hexan	110-54-3	HGV	20	72	50	180				AFS
SE	cyklohexan	110-82-7	HGV	200	700						AFS
SE	etanol	64-17-5	HGV	500	1.000	1.000	1.900				AFS
SE	isopropanol	67-63-0	HGV	150	350	250	600	250	600	SE-HGV-V	AFS

#### Anmärkning

- KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
- NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
- SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
- TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

#### Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	13.964 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	5.306 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	1.301 mg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	1.377 mg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	1.131 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	773 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	699 mg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	699 mg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	608 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	5.306 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	13.964 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	1.131 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	1.377 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	1.301 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	149 mg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	149 mg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	447 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	11 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	75 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	4 mg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	5,3 mg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	16 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
cyklohexan	110-82-7	DNEL	412 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	206 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	59,4 mg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	1.186 mg/kg	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cyklohexan	110-82-7	DNEL	206 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

### Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	vattenlevande organismer	vatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	3,627 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	3,627 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	2,99 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
cyklohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Personlig skyddsutrustning skall användas när risker inte kan undvikas eller inte kan begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder eller genom arbetsorganisatoriska åtgärder.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Butyl rubber; Layer thickness: 0.7 mm; Break through time: 240 min. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Använd inte handskar nära roterande maskindelar eller verktyg. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl.

##### - Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

#### Andningskydd

Använd lämpligt andningskydd vid sprutning. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningskydd. Typ: AX (gasfilter och kombinerade filter mot lågkokande organiska föreningar, färgkod: Brun).

#### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp genom avloppssystemet är inte tillåtet.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande vätska, fast, gasformig
Färg	ej fastställd
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	58 °C vid 101,3 kPa
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	0,6 vol. % - 13,5 vol. %
Flampunkt	-20 °C vid 101,3 kPa beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Självantändningstemperatur	225 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet(er)	ej fastställd
Fördelningskoefficient	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
Ångtryck	25 kPa vid 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktistika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

Vid uppvärmning:

Fara för antändning

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

##### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
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	alg	96 h
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		LL50	12 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		EL50	17,06 mg/l	vatteninvertebrater	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	vatteninvertebrater	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	vatteninvertebrater	48 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	fisk	96 h

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	fisk	96 h
n-hexane	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	fisk	96 h
n-hexane	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
cyklohexan	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	fisk	96 h
cyklohexan	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
cyklohexan	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alg	72 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
etanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alg	10 d
etanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vatteninvertebrater	10 d
etanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		EL50	12 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
etanol	64-17-5	syreförbrukning	69 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		syreförbrukning	83 %	10 d		ECHA
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		syreförbrukning	83 %	16 d		ECHA
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		syreförbrukning	83 %	10 d		ECHA
propan-2-ol	67-63-0	syreförbrukning	53 %	5 d		
cyklohexan	110-82-7	syreförbrukning	77 %	28 d		ECHA

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	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-värde: 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-värde: 7, 20 °C)	
cyklohexan	110-82-7	167	3,44 (pH-värde: 7, 25 °C)	

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Utsläpp genom avloppssystemet är inte tillåtet.

Relevant information om avfallshantering

Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tomma förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

### Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall

14 06 03

### Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID	UN 1263
IMDG-koden	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	FÄRG
IMDG-koden	PAINT
ICAO-TI	Paint

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
IMDG-koden	3
ICAO-TI	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID	II
IMDG-koden	II
ICAO-TI	II

#### 14.5 Miljöfaror

farligt för vattenmiljön

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

#### Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

##### Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - Övriga upplysningar

Uppgifter i godsdeklarationen	särbestämmelse 640D
Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3, fisk och träd



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder (EQ)	163, 367, 640D, 650
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	2

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Restriktionskod för tunnlår D/E

Farlighetsnummer 33

### Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - Övriga upplysningar

Klassificeringskod F1

Varningsetikett(er) 3, fisk och träd



Miljöfaror ja (fara för vatten)

Reducerade mängder(EQ) 163, 367, 640D, 650

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 5 L

Restriktionskod för tunnlår (TRK) 2

Farlighetsnummer 33

### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Vattenförorenande ja (farligt för vattenmiljön)

Varningsetikett(er) 3, fisk och träd



Reducerade mängder(EQ) 163, 367

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 5 L

EmS F-E, S-E

Stuvningskategori B

### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Miljöfaror ja (farligt för vattenmiljön)

Varningsetikett(er) 3



Reducerade mängder(EQ) A3, A72, A192

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 1 L

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Gällande EU-bestämmelser

##### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

##### Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

30 % och mer alifatiska kolväten.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.3		Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	ja
2.3		Hormonstörande egenskaper: Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	ja

#### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2006/15/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en andra förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 2000/39/EG och 2000/39/EG
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LGK	Lagerklasse enl. TRGS 510, Tyskland
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
log KOW	n-Oktanolvatten
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
Repr.	Reproduktionstoxicitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT RE	Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täckvärde
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (tekniska regler för farliga substanser, Tyskland)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljörisker: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## AESUB green

Version nummer: GHS 7.2  
Ersätter versionen från: 18.10.2022 (GHS 6)

Omarbetning: 01.06.2023

Kod	Text
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.