

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **AESUB white / 35 ml / 400 ml**  
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

#### Andere identificatiemiddelen

artikelnummer AESW021

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken lak

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Scanningspray Vertiebs UG (haftungsbeschränkt)  
Gersdorffstr. 20a  
44225 Dortmund  
Duitsland  
e-mail: info@aesub.com  
Website: www.aesub.com

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is Max Ruhfus  
e-mail (bevoegde persoon) ruhfus@aesub.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen 24 Stunden Notrufnummer: Vergiftungs-Informationszentrale Freiburg +49 (0) 761 / 192 40  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 00:00 tot 00:00 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229

#### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen).

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord **Gevaar**

Pictogrammen

GHS02



#### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Voorzorgsmaatregelen - preventie

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### Voorzorgsmaatregelen - opslag

- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.




## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels


#### Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
butane	CAS No 106-97-8  EC No 203-448-7  REACH reg. nr. 01-2119474691-32- xxxx	50 - < 75	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
ethanol	CAS No 64-17-5  EC No 200-578-6  REACH reg. nr. 01-2119457610-43- xxxx	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225	
propane	CAS No 74-98-6  EC No 200-827-9  REACH reg. nr. 01-2119486944-21- xxxx	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

Naam van de stof	Identificatie	gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
isobutaan	CAS No 75-28-5  EC No 200-857-2  REACH reg. nr. 01-2119485395-27- xxxx	1 - < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

#### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder

##### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### 5.3 Advies voor brandweertaken

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aanbevelingen

#### • Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Het beheer van de bijbehorende risico's

#### • Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

#### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

#### Overweging van ander advies

#### • Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	CW [ppm]	CW [mg/m <sup>3</sup> ]	Notatie	Bron
DE	butaan	106-97-8	AGW	1.000	2.400	4.000	9.600				TRGS 900
DE	ethanol	64-17-5	AGW	200	380	800	1.520			Y	TRGS 900
DE	propaan	74-98-6	AGW	1.000	1.800	4.000	7.200				TRGS 900
DE	isobutaan	75-28-5	AGW	1.000	2.400	4.000	9.600				TRGS 900
NL	ethanol	64-17-5	GW		260		1.900				SC-SZW

##### Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Y A risk of developmental toxicity does not need to be expected if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are adhered to

##### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

###### • relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
ethanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

###### • relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
ethanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedés op het gebied van de arbeidsorganisatie.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

#### Bescherming van de huid

##### • bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheids-handschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

##### • andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

#### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	diverse
Geur	kenmerkend

#### Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	-161,5 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	12 °C
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Explosiegrenswaarden	
• onderste explosiegrens (LEL)	2,5 vol%
• bovenste explosiegrens (UEL)	15 vol%
Dampspanning	57,26 hPa bij 19,6 °C
Dichtheid	niet bepaald
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(ed)	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

Zelfontbrandingstemperatuur	287 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

### 9.2 Overige informatie

Gehalte aan oplosmiddelen	21,56 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	9,2 %
gehalte aan drijfgas	69,24 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen): gevaar van ontsteking

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. - Verwijderd houden van warmte.

#### Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

#### Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermijden moeten worden

sterke schokken

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij inademing.

##### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
ethanol (ethylalcohol)	64-17-5	carc		repr F1A D1A B

#### Legenda

B	Borstvoeding categorie
carc	Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A	Ontwikkeling categorie 1A
F1A	Vruchtbaarheid categorie 1A
repr	Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

#### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
butane	106-97-8	LC50	27,98 mg/l	vis	96 h
butane	106-97-8	EC50	7,71 mg/l	alg	96 h
ethanol	64-17-5	LC50	14,2 <sup>9</sup> l	vis	96 h
ethanol	64-17-5	EC50	12,9 <sup>9</sup> l	vis	96 h
propane	74-98-6	LC50	27,98 mg/l	vis	96 h
propane	74-98-6	EC50	7,71 mg/l	alg	96 h
isobutaan	75-28-5	LC50	49,9 mg/l	vis	96 h
isobutaan	75-28-5	EC50	19,37 mg/l	alg	96 h



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### Aquatische toxiciteit (chronisch)

#### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
ethanol	64-17-5	LC50	>0,08 mg/l	vis	42 d
ethanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alg	10 d
ethanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
ethanol	64-17-5	zuurstofdepletie	74 %	5 d

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
butane	106-97-8		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
ethanol	64-17-5		-0,35 (pH-waarde: 7,4, 24 °C)	
propane	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
isobutaan	75-28-5		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die bijzonder kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	1950
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	
	Klasse	2 (gassen) (aërosol)
	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	2.1 (ontvlambaarheid)
14.4	Verpakkingsgroep	geen verpakkingsgroep toegewezen
14.5	Milieugevaren	geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen)
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	
	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### • Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	SPUITBUSSEN
Klasse	2
Classificatiecode	5F
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D

##### • Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	SPUITBUSSEN
Klasse	2.1
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0

## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuwage categorie	-
• <b>Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)</b>	
VN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	Spuitbussen (Aërosolen), brandbaar
Klasse	2.1
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosols

**Indeling van het gas/aerosol** Zeer licht ontvlambaar

##### Etikettering

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting  
 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden  
 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F

##### Nationale voorschriften (Nederland)

- **Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)**

##### Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

Z niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcino- Z  
 (1) geniteit / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulerend vermogen / toxiciteit of persis-  
 tentie)

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische Zuurstofvraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Flam. Gas	Ontvlambaar gas
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## AESUB white / 35 ml / 400 ml

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 2020-09-18

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
Press. Gas	Gas onder druk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren/milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

### Specifiek eindgebruik

Lak

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.