

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **AESUB Blue / 400ml**
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

Andra identifieringssätt

produktnummer 401592

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

Relevanta identifierade användningar täcklösning
Användningar som det avråds från får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel inte för privat bruk (hushåll)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Scanningspray Vertiebs UG (haftungsbeschränkt)
Gersdorffstr. 20a
44225 Dortmund
Tyskland
e-mail: info@scanningspray.de
Webbsida: www.scanningspray.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet
e-mail (kompetent person)

Max Ruhfus
ruhfus@scanningspray.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

24 Stunden Notrufnummer: Vergiftungs-Informationszentrale Freiburg +49 (0) 761 / 192 40
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 00:00 till kl. 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
2.3	aerosoler	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

Kompletterande faroangivelser

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH066	upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord

Fara

Piktogram

GHS02



Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P210

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

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse - Förvaring

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Skyddsangivelse - Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till förbränningsanläggning.

Ytterligare märkningskrav

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.


AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram
cyclopentane	CAS-nr 287-92-3 EG-nr 206-016-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119463053-47	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Aquatic Chronic 3 / H412	

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram
propane	CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 REACH Reg.-Nr. 01-2119486944-21- xxxx	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
ethanol	CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119457610-43- xxxx	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225	
Tricyclo[3.3.1.1.3,7]decane	CAS-nr 281-23-2 EG-nr 206-001-4 REACH Reg.-Nr. 01-2120041464-63- xxxx	5 - < 10	Aquatic Acute 1 / H400	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EG-nr 926-605-8 REACH Reg.-Nr. 01-2119486291-36- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EG-nr 921-024-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119475514-35- xxxx	1 - < 5	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	1 - < 5	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	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram
n-hexane	CAS-nr 110-54-3 EG-nr 203-777-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119480412-44- xxxx	< 1	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	

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 medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

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

Vid förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenspray, BC-pulver

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

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.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

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.

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. Sörj för god ventilation.

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

• Brandfara

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

• Kompatibla förpackningar

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

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
EU	n-hexan	110-54-3	IOEL V	20	72						2006/15/EG
SE	n-hexan	110-54-3	HGV	20	72	50	180				AFS
SE	etanol	64-17-5	HGV	500	1.000	1.000	1.900				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)

TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

• relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
ethanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
ethanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	13.964 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		DNEL	5.306 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	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 ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	5.306 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		DNEL	13.964 mg/kg kv/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	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 ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
ethanol	64-17-5	PNEC	2,75 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

Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna.

• ytterligare skyddsåtgärder

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

Andningsskydd

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvattnen.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	aerosol (aerosol i sprejform)
Färg	diverse
Lukt	karaktäristisk

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	ej fastställd
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-161,5 °C vid 1.013 hPa
Flampunkt	<-29 °C vid 101,3 kPa
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Explosionsgräns	
• undre explosionsgräns (UEG)	0,6 vol. %
• övre explosionsgräns (ÖEG)	15 vol. %
Ångtryck	25 kPa vid 20 °C
Densitet	ej fastställd
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
Löslighet(er)	ej fastställd
Fördelningskoefficient	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.
Självantändningstemperatur	264 °C
Viskositet	ej relevant (aerosol)
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Halt av lösningsmedel	58,29 %
Andel fasta ämnen	9,072 %
drivgasinnehåll	32,64 %

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

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. - Får inte utsättas för värme.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Skyddas från solljus.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Fysikalisk stress som kan orsaka en farlig situation och som ska undvikas

starka stötar

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: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT)

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
propane	74-98-6	LC50	27,98 mg/l	fisk	96 h
propane	74-98-6	EC50	7,71 mg/l	alg	96 h
ethanol	64-17-5	LC50	14,2 g/l	fisk	96 h

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
ethanol	64-17-5	EC50	12,9 ⁹ / _l	fisk	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
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

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
ethanol	64-17-5	LC50	>0,08 ^{mg} / _l	fisk	42 d
ethanol	64-17-5	EC50	22,6 ⁹ / _l	alg	10 d
ethanol	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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
ethanol	64-17-5	syreförbrukning	74 %	5 d
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		syreförbrukning	83 %	10 d
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		syreförbrukning	83 %	16 d
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		syreförbrukning	83 %	10 d

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
propane	74-98-6		1,09 (pH-värde: 7, 20 °C)	
ethanol	64-17-5		-0,35 (pH-värde: 7,4, 24 °C)	
Tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane	281-23-2		4,24	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		501,2	3,6 (pH-värde: 7, 20 °C)	
n-hexane	110-54-3	501,2	4 (pH-värde: 7, 20 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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 tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	1950
14.2	Den officiella transportbenämningen från FN	AEROSOLER
14.3	Faroklass för transport	
	Klass	2 (gaser) (aerosol)
	Sekundärfara(or)	2.1 (brandfarlighet)
14.4	Förpackningsgrupp	har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp
14.5	Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	
	Lasten är inte avsedd som bulktransport.	

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Klass	2
Klassificeringskod	5F
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder (EQ)	190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlar (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlar	D

• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Klass	2.1
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder (EQ)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuvningskategori	-

• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1950
Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
Klass	2.1
Varningsetikett(er)	2.1



Reducerade mängder (EQ)	A145, A167
Begränsade mängder (LQ)	E0
Transportkategori (TK)	30 kg

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

- Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Klassificering av gasen/aerosolen Extremt brandfarlig

Märkning

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska 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
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
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)

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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
Flam. Gas	Brandfarlig gas
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
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
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
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
log KOW	n-Oktanol/vatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
Press. Gas	Gas under tryck
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)
TGV	Täckvärde
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Säkerhetsdatablad

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



AESUB Blue / 400ml

Version nummer: GHS 1.2

Datum för sammanställning: 11.07.2019

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.
Hälsorisker/miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

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

Kod	Text
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Specifik(a) slutanvändning(ar)

Täcklösning

Friskrivningsklausul

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