

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	AESUB yellow 200 ml / 35 ml
Registeringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	7CUE-C0KS-600W-X2ET

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

Relevanta identifierade användningar	färg, täcklösning och lack
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 säkerhetsdatabladet

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

e-mail: info@aesub.com
Webbsida: www.aesub.com

e-mail (kompetent person) liese@aesub.com (Max Liese)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 08:00 till kl. 17:00

Giftinformationscentral					
Land	Namn	Postnummer/ort	Telefon	Telefax	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
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigheit)	3	STOT SE 3	H336

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.10	fara vid aspiration	1	Asp. Tox. 1	H304

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.

2.2 Märkningsuppgifter

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

- Signalord fara

- Piktogram

GHS02, GHS07,
GHS08



- Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 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.

- Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- Farliga beståndsdelar för märkning cyklopentan, propan-2-ol, pin-2(10)-ene

2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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	50 – < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	
cyklopentan	CAS-nr 287-92-3 EG-nr 206-016-6 Indexnr 601-030-00-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119463053-47	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	
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	

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. Sörj för frisk luft.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

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.

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 (CO₂)

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 (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.

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.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

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

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 svårt. Skyddas från solljus.

- Korrosiva förhållanden

Skyddas från fukt.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

- 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)

7.3 Specifik slutanvändning

Färg, täcklösning och lack

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 ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
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 ³	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 ³	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 ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
cyklopentan	287-92-3	DNEL	3.000 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	432 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	643 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	214 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	214 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	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 ³	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

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

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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	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)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

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 (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. 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 yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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	-97,8 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	49,3 °C vid 760 mmHg
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	1,1 vol. % - 13,5 vol. %
Flampunkt	-25 °C vid 1.013 hPa beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Självantändningstemperatur	361 °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	5,254 PSI vid 70 °F
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
9.2 Annan information	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktäristika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på 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 yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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.

Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

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
cyklopentan	287-92-3	LL50	29,3 mg/l	fisk	96 h
cyklopentan	287-92-3	EL50	51,15 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	fisk	96 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
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

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
cyklopentan	287-92-3	70,8	3 (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 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.

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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

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 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

Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3



Reducerade mängder (EQ)	163, 367, 640D, 650
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlarna	D/E

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

Farlighetsnummer 33

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

Klassificeringskod F1

Varningsetikett(er) 3



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

Begränsade mängder (LQ) E2

Transportkategori (TK) 5 L

Restriktionskod för tunnlrar (TRK) 2

Farlighetsnummer 33

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

Vattenförorenande -

Varningsetikett(er) 3



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

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 yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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 (omarbeting 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
7.2	- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl		ja
7.2	Maximal lagringstid: Bäst-före-datum		ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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 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 yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

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
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
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)

Säkerhetsdatablad

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



AESUB yellow 200 ml / 35 ml

Version nummer: GHS 2.1
Ersätter versionen från: 29.07.2022 (GHS 1)

Omarbetning: 01.06.2023

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
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.
Hälsorapor, Miljörapporter: 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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

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