

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	AESUB Blue
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Entydig formelidentifikasjon (UFI)	6XR2-T0PV-200C-YJHR
Produktnummer	401656, 401666, 401769, 401803, 402035, 402117, 402260, 402463, 402679, 402757, 402788, 402911
Alternativt/alternative navn	

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder	belegg
Bruk som det advares mot	Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Ikke bruk til private formål (hus-holdning).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

e-post (kvalifisert person)

liese@aesub.com (Max Liese)

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (narkotisernde virkninger, søvnighet)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis
Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

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

- Varselord fare

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



- Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Sikkerhetssetninger

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P403+P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501

Innhold/beholder leveres til industrielt forbrenningsanlegg.

Tilleggsmerking i henhold til direktivet 75/324/EØS når det gjelder aerosolemballasje

Ekstremt brannfarlige. Beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

- Farlige bestanddeler til merking

cyklopentan, Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
cyklopentan	CAS-nr. 287-92-3 EF-nr. 206-016-6	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Farlige bestanddeler i henhold til GHS

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
	Index-nr 601-030-00-2 REACH Reg.-nr. 01-2119463053-47			
propane	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Index-nr 601-003-00-5 REACH Reg.-nr. 01-2119486944-21-xxxx	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	 
etanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Index-nr 603-002-00-5 REACH Reg.-nr. 01-2119457610-43-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 
Tricyclo[3.3.1.1.3,7]decane	CAS-nr. 281-23-2 EF-nr. 206-001-4 REACH Reg.-nr. 01-2120041464-63-xxxx	5 – < 10	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413	
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan	EF-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 EUH066	   
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan	EF-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	   
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan	EF-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	   
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske	EF-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	   

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Farlige bestanddeler i henhold til GHS

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
n-hexane	CAS-nr. 110-54-3 EF-nr. 203-777-6 Index-nr. 601-037-00-0 REACH Reg.-nr. 01-2119480412-44-xxxx	< 1	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	   

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	

Bemerkninger

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

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

Etter innånding

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

Etter hudkontakt

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

Etter øyekontakt

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

Etter svelging

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Narkotiserende virkninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, BC-pulver

Uegnede sløkkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Farlige forbrenningsprodukter
Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

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

For nødhjelpspersonell

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Utstyr som kreves til oppsamling/rensing

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

Andre opplysninger om søl og utslipp

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerede steder. Unngå å varme opp til over 50 °C/122 °F. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngå å varme opp til over 50 °C/122 °F. Beskyttes mot sollys.

- Etsing

Beskyttes mot fuktighet.

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

- Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Beskyttes mot sollys.

Virkningskontroll

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Verne mot ytre eksponering, som

Varme

- Egned emballasje

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

- Lagringsklasse (LGK) - TRGS 510

LGK 2 B (aerosol dispensers or lighters)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Belegg

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m³]	Henvisning	Kilde
EU	n-heksan	110-54-3	IOELV	20	72						2006/15/EF
NO	n-heksan	110-54-3	GV	20	72						Forskrift, best.nr. 704
NO	etanol	64-17-5	GV	500	950						Forskrift, best.nr. 704
NO	propan	74-98-6	GV	500	900						Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

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

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
cyklopentan	287-92-3	DNEL	3.000 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	432 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	643 mg/m³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
cyklopentan	287-92-3	DNEL	214 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
			g			
cyklopentan	287-92-3	DNEL	214 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	13.964 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	5.306 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	1.301 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	1.377 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	1.131 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	2.035 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	773 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	608 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	699 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		DNEL	699 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		DNEL	5.306 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		DNEL	13.964 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		DNEL	1.131 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		DNEL	1.377 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		DNEL	1.301 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske		DNEL	300 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske		DNEL	2.085 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske		DNEL	149 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske		DNEL	149 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske		DNEL	447 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	11 mg/kg	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	75 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	4 mg/kg	menneske, oral	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	5,3 mg/kg	menneske, dermal	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter
n-hexane	110-54-3	DNEL	16 mg/m ³	menneske, innånding	forbruker (private husholdninger)	kronisk - systemiske effekter

Relevante PNEC av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Relevante PNEC av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vannorganismer	vann	periodevis utslipp

8.2 Eksposeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

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

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Butyl rubber; Layer thickness: 0.7 mm; Break through time: 240 min. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ikke bruk hansker i nærheten av roterende maskiner eller verktøy.

- Øvrige vernetiltak

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Type: AX (gassfilter og kombinasjonsfilter mot organiske forbindelser med lavt kokepunkt, fargekode: brun).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Disponering i avløp/kloakksystemet er som regel ikke tillatt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	spray-aerosol
Farge	fargeløs - klar
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	brennbar aerosol i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	0,6 vol-% - 15 vol-%
Flammepunkt	-87 °C ved 1.013 hPa beregnet på grunnlag av en av blandingens bestanddeler
Selvantennningstemperatur	>200 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	ikke relevant
Løselighet(er)	ikke bestemt

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)

denne opplysningen er ikke tilgjengelig

Damptrykk

ikke bestemt

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet

0,75 – 0,78 g/cm³ ved 20 °C

Relativ damptetthet

det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper

ikke relevant (aerosol)

Nedbrytningstemperatur

ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

90,6 prosent (masse) av innholdet er brannfarlige

Informasjon om fysiske fareklasser

Aerosoler

- Komponenter (brannfarlige)

90,6 %

Andre sikkerhetsegenskaper

det foreligger ingen ytterligere opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde. Må ikke utsettes for varme.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Beskyttes mot sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

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

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

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

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

GHS fra De forente nasjoner, vedlegg 4: Kan være farlig ved svelging eller innånding.

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

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

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
cyklopentan	287-92-3	LL50	29,3 mg/l	fisk	96 h
cyklopentan	287-92-3	EL50	51,15 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
propane	74-98-6	LC50	27,98 mg/l	fisk	96 h
propane	74-98-6	EC50	7,71 mg/l	alge	96 h
etanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
etanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alge	96 h
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		LL50	12 mg/l	fisk	96 h
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		EL50	17,06 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		LL50	15,8 mg/l	fisk	72 h

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		LC50	0,11 mg/l	fisk	96 h
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		EL50	12 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		EC50	0,64 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		LL50	18,27 mg/l	fisk	96 h
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		EL50	31,9 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske		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	vannlevende virveløser dyr	48 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
etanol	64-17-5	EC50	22,6 g/l	alge	10 d
etanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vannlevende virveløser dyr	10 d
etanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alge	4 d
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		EL50	1,6 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		EC50	0,23 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytnings- rate	Tid	Metode	Kilde
cyklopentan	287-92-3	karbondioksiddannelse	0 %	28 d		ECHA
etanol	64-17-5	oksygenforbruk	69 %	5 d		ECHA
Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		oksygenforbruk	83 %	10 d		ECHA
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		oksygenforbruk	83 %	16 d		ECHA

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		oksygenforbruk	83 %	10 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
cyklopentan	287-92-3	70,8	3 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
propane	74-98-6		1,09 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
etanol	64-17-5		-0,77	0,6211
Tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane	281-23-2		4,24	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan		≥26,26 – ≤315,7	≥2,96 – ≤3,78 (ph-verdi: ~7, 20 °C)	
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan		501,2	3,6 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
n-hexane	110-54-3	501,2	4 (ph-verdi: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på ≥ 0,1%.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på ≥ 0,1%.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Disponering i avløp/kloakksystemet er som regel ikke tillatt.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

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

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

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

Relevante lovbestemmelser om avfall

Avfallsliste

16 05 04

Bemerkninger

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

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1950
IMDG-Code	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Emballasjegruppe

ikke tilordnet

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	5F
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	190, 327, 344, 625
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	5F
Fareseddel/faresedler	2.1

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025



Spesielle bestemmelser	190, 327, 344, 625
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	23

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

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/faresedler	2.1



Spesielle bestemmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuingskategori	-

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

Fareseddel/faresedler	2.1
-----------------------	-----



Spesielle bestemmelser	A145, A167
Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	30 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Relevante EU-bestemmelser

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

ingen bestandeler er oppført

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
2.2	- Farlige bestanddeler til merking: cyklopentan, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	- Farlige bestanddeler til merking: cyklopentan, Hydrokarboner, C6-C7, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske	ja
2.3	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja
5.2	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen: Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antennelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes.	ja
7.2	- Lagringsklasse (LGK) - TRGS 510: LGK 2 B (aerosol dispensers and lighters)	- Lagringsklasse (LGK) - TRGS 510: LGK 2 B (aerosol dispensers or lighters)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
2006/15/EF	Kommisjonsdirektiv om fastsettning av ei andre liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF, og om endring av direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal vei-transport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvstifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 er totalkonsentrasjonen som kreves for å produsere en reaksjon i 50 % av testorganismene
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Gas	Brannfarlig gass
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LGK	Lagerklasse (lagringsklasse i henhold til TRGS 510, Tyskland)
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet
log KOW	n-Oktanol/vann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)
Press. Gas	Gass under trykk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
Repr.	Reproduksjonstoksitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
STOT RE	Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

AESUB Blue

Versjonsnummer: GHS 6.0
Erstatter versjon fra: 17.02.2023 (GHS 5)

Revidert: 27.01.2025

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (tekniske regler for farestoffer (Tyskland))
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

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

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

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

Kode	Tekst
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

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