

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Aqualex Avfetting
Unique Formula Identifier - UFI:	A322-T6K5-GG4T-TN9N
Revisjonsdato	30.09.2025
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	17.01.2020
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Rengjøringsmiddel. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Ingen hvis det ikke er spesifisert andre steder i dette sikkerhetsdatabladet.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Nordic Tools AS Industriveien 26 1481 Hagan Norge Telefon: +47 22304070 http://www.nordictools.no post@nordictools.no
E-post	
Ansvarlig person	Nordic Tools AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aerosol 1; H222+H229 Asp Tox 1; H304 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336.
--	--

Aerosolbeholdere og beholdere utstyrt med en forseglet forstøvingsinnretning klassifisert som farlig ved aspirasjon (H304), behøver ikke merkes med denne faren (fordi produktet vanskelig kan svelges).

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene:
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol.

2.2 Merkningselementer

Piktogram	 
	GHS02 GHS07
Varselord	Fare

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

Faresetninger		H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger		
	Generelle	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Forebygging		P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
		P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
		P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
		P260 Ikke innånd gass.
		P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
		P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
	Tiltak	P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.
	Oppbevaring	P403 Oppbevares på et godt ventilert sted. P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
	Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten		Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater Propan- 2- ol
2.3 Andre farer		Damp er tyngre enn luft og kan forårsake kvelning ved å redusere oksygenet som er tilgjengelig for pusting. Innånding av damper kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Gjentatt hudeksponering virker irriterende. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 919-857-5 Cas nr: 64742-48-9	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	9a,V1,Æ	75 - 100
Propan- 2- ol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ,B1	2,5 - 10
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen. Bestående av: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1 %); 108-88-3 toluen (<=2 %)	Reach nr: 01-2119488216-32 Ec/Nlp nr: 905-588-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	V1,Æ	2,5 - 10
Karbondioksid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H281	Æ,6	2,5 - 10

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

Tegnforklaring	Flam Liq 3: Brannfarlige væsker. Flam Liq 2: Brannfarlige væsker. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Asp Tox 1: Aspirationsfare. Acute Tox 4: Akutt giftighet. Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet. STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. Press Gas: Gasser under trykk.
Ingredienskommentarer	Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16. Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Konsentrasjon oppgitt som vekt-% i ferdig blanding. Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet. Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon. Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Note 6 : Drivgass for aerosolbeholder. Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)": Aktive stoffer: < liste over stoffnavn>.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Løsne stramme klær.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C.
5.3 Råd til brannmannskaper	Ved slukking av brann anbefales standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. Kjøl ned aerosolbeholdere/spraybokser med vann.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

Aerosolbokser samles sammen, for oppsamling av innhold (væske) benytt absorberende materiale. Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk. Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon. Brukes bare i godt ventilerte områder. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Unngå innhalering av damper. Unngå støvdannende håndtering. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Spill skal samles opp og håndteres som farlig avfall. Holdes vekk fra varme, gnister og åpne flammer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Kleberenser.
Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	919-857-5	64742-48-9	275	40			Norsk		2025
2-propanol	200-661-7	67-63-0	245	100			Norsk		2025
Karbondioksid	204-696-9	124-38-9	9000	5000			Norsk	E	2025

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Derived no effect level (DNEL)

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				871 mg/m³
	-hudkontakt				77 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				185 mg/m³
	-hudkontakt				46 mg/kg bw/day
	-oral				46 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Propan- 2- ol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		1 000 mg/m³		500 mg/m³
	-hudkontakt				888 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding		178 mg/m³		89 mg/m³
	-hudkontakt				319 mg/kg bw/day
	-oral		51 mg/kg bw/day		26 mg/kg bw/day

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

Derived no effect level (DNEL)		Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene. Bestående av: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1 %); 108-88-3 toluen (<=2 %)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
	-hudkontakt				212 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65.3 mg/m ³	65.3 mg/m ³
	-hudkontakt				125 mg/kg bw/day
	-oral				12.5 mg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene. Bestående av: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1 %); 108-88-3 toluen (<=2 %)	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	327 µg/L (2)	Luft	Hazard related to composition of atmosphere identified (2)
Varierende utslipp (ferskvann)	327 µg/L (2)	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	327 µg/L (2)	Jord	2.31 mg/kg soil dw (2)
Varierende utslipp (sjøvann)	-	Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	6.58 mg/L (2)	Sekundær forgiftning	No potential for bioaccumulation (2)
Sediment (ferskvann)	12.46 mg/kg sediment dw (2)		
Sediment (sjøvann)	12.46 mg/kg sediment dw (2)		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/støv/aerosol anbefales følgende:
Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse1/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 2, type P1/A2 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annen informasjon

Det er god hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand

Aerosol

b) Farge

Fargeløs.

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

c) Lukt	Karakteristisk
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-50 °C @ 101.325 kPa (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater, note B).
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	82 °C
f) Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,6 Vol % - 12 Vol %
h) Flammepunkt	13 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	82°C.
k) pH	Ikke relevant - produktet er aprotisk
l) Kinematisk viskositet	7.500 - 10.500 (Dynamisk, Brookfield sp3 6 rpm)
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
n) Fordelingskoeffisient	3.17 - 6.23 (@ 20 °C and pH 7) (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater, note B)
o) Damptrykk	1 hPa (ved 20 °C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,79 g/cm³ (ved 20 °C)
q) Relativ damptetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Partikler frigjøres som aerosol og danner en væskefilm ved påføring.
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Antennelsestemperatur - den temperaturen hvor et brennbart stoff vil fortsette å brenne i minst fem sekunder etter antennelse. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Eksplisjonssegenskaper	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig, men det kan dannes eksplisive blandinger med luft.
VOC	97.5 %
Antennelsestemperatur	270 °C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Kan skape en eksplisiv atmosfære i luft. Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterm reaksjoner. Damp kan danne eksplisiv blanding med luft.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO2 og CO, sot og andre ukjente, potensielt toksiske gasser. Avgir giftig røyk når det varmes opp til nedbrytning. Nedbrytningsprodukter kan inneholde giftige gasser.
Annen informasjon	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Testatmosfæren som genereres under dyreforsøk er ikke representativ for arbeidsforholdene og hvordan kjemikaliet forventes å bli brukt. Testresultater kan derfor ikke brukes direkte til risikovurdering. De oppgitte toksikologiske verdiene vist under gjelder for hele produktet og er beregnet ut fra giftighetsdata for de enkelte ingrediensene (ATE - Acute Toxicity Estimate). Disse verdiene gir en indikasjon på hvor farlig produktet kan være ved innånding, hudkontakt eller svelging, og brukes til å vurdere helserisiko ved eksponering.
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 100 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

For ingrediens	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen. Bestående av: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1 %); 108-88-3 toluen (<=2 %)
LD50 oral	LD50 3 523 - 4 000 mg/kg bw (rat) [4] LD50 5 251 - 5 627 mg/kg bw (mouse) [4] Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 12 126 mg/kg bw (rabbit) [2] LD50 5 000 mL/kg bw (rabbit) [2] Echa Brief Profile
LC50 Innåndning	LC50 (4 h) 6 350 - 6 700 ppm (rat) [4] Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert giftig for miljøet, men inneholder miljøfarlige stoffer.
For ingrediens	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen. Bestående av: 98-82-8 isopropylbenzen (<0,1 %); 108-88-3 toluen (<=2 %)
LogKow	3.16 (@ 20 °C)
BCF	25.9
BOD5/COD	> 0.5 (readily biodegradable (100%))
Kd, Koc	537
Arter: Krepsdyr	IC50 (24 h) 1 - 4.7 mg/L [8] Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 2.6 - 8.4 mg/L [8] Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (73 h) 2.2 - 4.36 mg/L [4] EC50 (72 h) 4.6 - 4.9 mg/L [6] NOEC (73 h) 440 µg/L [2] EC10 (73 h) 720 - 1 900 µg/L [4] EC90 (73 h) 4.4 - 10 mg/L [4] Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar. Organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurensrer luften under normale bruk gjennom utlipp av drivgass og forstøvet produkt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

Emballasje	basert på den faktiske bruken av produktet. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: 15 01 04 emballasje av metall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom-emballasje kan etter rengjøring leveres til gjenbruk.
Annen informasjon	Produktrester leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
IMDG proper shipping name	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	2.1: Brennbare gasser.
ADR/RID klasse	2: Gasser.
ADR/RID klassifiseringskode	5F: 1950 AEROSOLBEHOLDERE.
ADR/RID farenummer	23: Brennbar gass.
ADR/RID begrensede mengder	1 L / E0
IMDG klasse	2.1
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISSJONENS DELEGERT FORORDNING (EU) 2023/1434 av 25. april 2023 (ATP18). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019. Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt
---	---

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet Annen informasjon	smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
	ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
	FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
	Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.
	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H281 Inneholder nedkjølt gass; kan forårsake alvorlige forfrysninger. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase. EAL - Den europeiske avfallslisten. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann. Aprotisk - Dette betyr at stoffet eller blandingen ikke kan gi fra seg hydrogenioner (H ⁺) eller protoner, altså at det ikke inneholder OH- eller NH-grupper som kan delta i hydrogenbindinger eller fungere som protondonorer. bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag). GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals .
Første gang utgitt	17.01.2020
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere utgaver. Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

Aqualex Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.09.2025

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---