

SIKKERHETSDATABLAD

ARITA Sopp & Algefjerner

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	23.05.2018
Revisjonsdato	21.05.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ARITA Sopp & Algefjerner
-------------------	--------------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Til fjerning av alger.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Aaltvedt Betong AS
Besøksadresse	Havnevegen 50
Postnr.	3739
Poststed	Skien
Land	Norge
Telefon	35 91 50 00
E-post	post@aaltvedt.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Innhold: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides: 4,80 vekt%. 2-fenoksyetanol: 1,11 vekt %. 5-15% desinfeksjonsmidler

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.
Miljøeffekt	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2 REACH reg. nr.: 01-2119970550-39-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 5 %	
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6	Acute Tox. 4; H302	< 5 %	

	EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488943-21-xxxx	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 CLP Klassifisering, merknader: ATE oral = 1394 mg/kg Eksponeringsvei: Oral Verdi : 1394 mg/kg
Bemerkning, komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides: Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 397,5 mg/kg Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides: M faktor, Chronic = 1. M faktor, Acute = 10	
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Øyeblikkelig til øyenlege / lege. Skyll øynene også under transport til lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk rikelig med vann. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se avsnitt 8).

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Innånding av aerosol kan virke ubehagelig og irriterende på luftveiene. Kan gi uvelhet og brekninger.
	Hudkontakt: Direktekontakt kan gi irritasjon og rødhet.
	Øyekontakt: Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap.
	Svelging: Svelging medfører irritasjon på slimhinner i munn og svelg. Kan medføre ubehag, kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂), pulver, alkoholbestandig skum eller vann i spredt stråle.
Uegnede slökkingsmidler	Vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig
Farlige forbrenningsprodukter	Under brann kan det frisettes: Klorvannstoff (HC1) Nitrogenoksyd (NO _x) (kvelstoffoksyd) Cyanvannstoff (HCN)

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med øynene og huden.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Spyl rent med store mengder vann. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder tørkes eller skylles bort med mye vann. Spill samles opp i tette beholdere og leveres til godkjent mottak for destruksjon. Større mengder suges opp med spesielt absorpsjonsmateriale, sand, jord, bark eller lignende.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Følg god kjemikaliehygiene.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig og i godt lukket emballasje i godt ventilert rom. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares frostsikkert.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Brukes til fjerning av alger og sopp.
------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Inneholder ingen komponenter med fastsatt eksponeringsgrense. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 om tiltaks- og grenseverdier.
---------------------------------	--

DNEL / PNEC

Komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 5,7 mg/kg/day Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 3,4 mg/kg/day Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 3,96 mg/m3 Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 3,4 mg/kg/day Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 1,64 mg/m3
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00096 mg/l Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 0,4 mg/l Eksponeringsvei: Jord Verdi: 7 mg/kg Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 13,09 mg/kg Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Komponent	Verdi: 12,27 mg/kg
	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0009 mg/l
DNEL	2-fenoksyetanol
	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
	Verdi: 20,83 mg/kg
	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
	Verdi: 5,7 mg/m³
	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 5,7 mg/m³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
PNEC	Verdi: 10,42 mg/kg
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
	Verdi: 2,41 mg/m³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
	Verdi: 9,23 mg/kg
	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)
	Verdi: 9,23 mg/kg
	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,943 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann
	Verdi: 0,0943 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
	Verdi: 7,2366 mg/kg
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
	Verdi: 0,7237 mg/kg
	Eksponeringsvei: Jord
	Verdi: 1,26 mg/kg
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 24,8 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm.
EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Materiale: 4h
Gjennombruddstid: 240 min
Hansketykkelse: 0,5mm
Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.

Håndbeskyttelse, kommentar

Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

operasjoner som utvikler aerosol eller tåke, bruk egnet åndedrettsvern, hel- eller halvmaske: Gassfilter K.
Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker.
Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Svak lukt

Luktgrense

Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: ~ 7.5

Smeltepunkt /
smeltepunktintervall

Verdi: ~ 0 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: 120 hPa Kommentarer: Gjelder for 50% Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides Temperatur: 50 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1000 kg/m3
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 370 °C Kommentarer: Gjelder for 50% Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk. Må ikke blandes med andre kjemikalier.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke kjent.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke kjent.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke kjent.

Komponent

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14
 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 397,5 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 3412 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent

2-fenoksyetanol

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: Eksperimentelle/beregnete data:
Verdi: 300 -2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Metode: Eksperimentelle/beregnete data:
Verdi: > 5000 mg/kg

Forsøksdyreart: Kanin

Eksponeringsvei: Innånding.

Metode: Eksperimentelle/beregnete data:

Varighet: 8 time(r)

Forsøksdyreart: Rotte

Kommentarer: Ingen dødelighet innenfor oppgitt eksponeringstid som vist i dyreforsøk.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Se avsnitt 4.2.
I tilfelle hudkontakt	Se avsnitt 4.2.
I tilfelle innånding	Se avsnitt 4.2.
I tilfelle øyekontakt	Se avsnitt 4.2.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel
-------------------------	--

57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,515 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: statisk prøve; EPA OPP 72-1 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,0322 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 28 dag(er) Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Metode: Sluttpunkt: dødelighet; EPA-FIFRA Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,0322 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 28 dag(er) Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Metode: Sluttpunkt: Veksthastighet; EPA-FIFRA
Komponent	2-fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 34 dag(er) Art: Pimephales promelas Metode: OECD-Guideline Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas (Gjennomstrømning.)
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,049 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)

Komponent	Metode: statisk prøve; Sluttpunkt: Veksthastighet; OECD TG 201
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,014 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge) Metode: statisk prøve; Sluttpunkt: Biomasse; OECD TG 201
Akvatisk toksisitet, alge	2-fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Metode: DIN 38412 del 9, statisk
	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,016 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: statisk prøve; Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
Komponent	2-fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD-Guideline 211, semistatisk
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: Directive 79/831/EEC, statisk
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 7,75 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 3 time(r) Metode: halv-statisk prøve; Sluttpunkt: Åndedrettshemmende; OECD TG 209 Kommentarer: Aktivisert mudder; 3t
Komponent	2-fenoksyetanol
Giftighet for sediment levende organismer	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeringsstid: 17 time(r)

Art: Pseudomonas putida
Metode: DIN 38412 del 8

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: 63 % (aerobisk; aktivslam; Relatert til: O2 forbruk; Eksponeringstid: 28 d)(OECD Test-retningslinje 301D)Lett biologisk nedbrytbar. 95,5 % (aerobisk; aktivslam; Relatert til: CO2-dannelse (% av den teoretiske verdien).; Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 B)Lett biologisk nedbrytbar. Kriteriet for 10 dages-vinduet er oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ved å bruke regresjonsbaserte og Arnot-gobas-baserte metoder fra BCFBAF v.3.02-programmet (EPI suiteTM v4.11) for henholdsvis ioniske og ikke-ioniske bestanddeler, ble BCF-verdiene anslått til å variere fra 1,55 til 275,3 L/kg ww (vektet gjennomsnitt: 73,21 L/kg ww). Kilde: ECHA
Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Emulgeres i vann.
-----------	-------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Skal ikke tømmes i avløp, vassdrag eller grunn.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen data tilgjengelig.
--------------------------	--------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3. 75
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2023 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). FOR-2015-05-19-541. Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid. Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Biocidforordningen (EU 528/2012).
Deklarasjonsnr.	633035

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	---

CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Derived no effect level EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons ERC: Environmental Release category LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LOAEL: Lowest observed adverse effect level. LOEC:Lowest observed effect concentration. NOAEL: No observed adverse effect level. NOEC: No observed effect concentration. OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic substance. PNEC: Predicted no effect concentration. PROC: Process category UVCB: Substances of unknown or variable composition. vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ----- 22.06.2018: Endring i avsnitt 3.2. Ny komponent. 21.12.2020: Endring i avsnitt 15; deklarasjonsnummer og referanser til lover og forskrifter. 10.02.2021: Oppdatert etter kommisjonsforordning (EU) 2020/878. 22.09.2021: Endring i avsnitt 3.2. Ny komponent. 02.02.2023: Generell oppdatering av datablad. 06.08.2024: Generell oppdatering av datablad. 21.05.2025: Endring i klassifisering. Endring i avsnitt 2, 3 og 12.
Versjon	11
NOBB-nr.	54145397, 54266134, 54215912