

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Syrevask ferdigblandet

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

Bruk

Rengjøring av felger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H314, H318

Beskrivelse

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

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.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.

Tilleggsinformasjon

Inneholder:

Metansulfonsyre

Oxalsyre dihydrat

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004
< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevaske ferdigblandet

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15



2.3 Andre farer
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Metansulfonsyre	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34 607-145-00-4	≤1,6%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H302, H312, H314, H335 - -	ATE oral: 649 mg/kg ATE dermal: 1100 mg/kg
Oksalsyre dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33 607-006-00-8	≤1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Eye Dam. 1	H302, H312, H318 - -	ATE oral: 375 mg/kg ATE dermal: 1100 mg/kg
Alkoholetoksydat	160875-66-1 605-233-7 - -	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 555,56 mg/kg
Saltsyre	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27 017-002-01-X	<0,1%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H318, H335 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 25 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 %

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Få medisinsk hjelp.

Hudkontakt

Skyll straks huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes.
Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Få medisinsk hjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

I høye konsentrasjoner:

Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger. Hoste. Pustevansker.

Hudkontakt

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Svelging

Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg. Kan gi magesmerter eller brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

Bruk skum, karbondioksid eller tørr pulver som slukkemiddel.

Uegnede slukningsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Annet

Tiltak ved brann

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.

Unngå uautorisert adgang.

Sørg for god ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå lekkasjer som forurensrer grunnen / vannveiene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp.

Sørg for god ventilasjon.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender grundig etter bruk. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Oppbevares innelåst.

Uegnede beholdere: metall.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15



AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Saltsyre	7647-01-0 231-595-7	5 7	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,7 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	19,44 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,44 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,42 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	8,33 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	8,33 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	6,76 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	15 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	8 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4,03 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2,29 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevaske ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,14 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1,14 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Ferskvann	0,012 mg/l
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Saltvann	0,001 mg/l
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	0,12 mg/l
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,044 mg/kg sediment tørrvekt
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Jord	0,002 mg/kg jordtørrvekt
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,004 mg/kg sediment tørrvekt
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Ferskvann	36 µg/l
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Saltvann	36 µg/l
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Renseanlegg	36 µg/l
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Jord	0,036 mg/kg
Saltsyre (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Intermittent frigivning	45 µg/l
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Ferskvann	160 µg/l

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Saltvann	16 µg/l
Oksalsyre dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Renseanlegg	1,55 g/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Penetrasjonstid > 480 Minutter

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,5 mm

Anbefalt materiale:

Butylkautsjuk (butylgummi)

NR (naturgummi, Naturlateks)

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet. Klær med lange ermer.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Anbefalt filtertype:

A/P2,

A/P3.

Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Lett overskyet

Lukt

Svak lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

0 - 2

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Produktet er oppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,01

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Baser. Metaller.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	LD50	649 mg/kg	Oral	Rotte
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	LD50	> 1000 mg/kg	Hudkontakt	Kanin
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	555,56 mg/kg	Oral	Rotte
Oksalsyre dihydrat	LD50	375 mg/kg kv	Oral	Rotte

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
6153-56-6 / 205-634-3				

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

I høye konsentrasjoner:
Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger. Hoste. Pustevansker.

Toksisitet ved hudkontakt

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Toksisitet ved øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Toksisitet ved svelging

Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg. Kan gi magesmerter eller brekninger.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15



Annen informasjon

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art	Metode/ret­ningslinjer
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
Oksalsyre dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LC50	160 mg/l	48 timer	Leuciscus idus (Gullvederbuk)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art	Metode/ret­ningslinjer
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Selenastrum capricornutum	OECD 201
Oksalsyre dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	Toksisitet terskel	80 mg/l	8 døgn	Microcystis aeruginosa	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art	Metode/ret­ningslinjer
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Oksalsyre dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	EC50	162,2 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet

Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15



Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Metode/ret-ningslinjer	Merknad
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	EC20	> 1000 mg/l	30 Minutter	OECD 209	Aktivert slam.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Type test	Varighet	Resultat	Metode/ret-ningslinjer	Merknad
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	Fjerning av organisk karbon	28 dager	> 90%	OECD 301A	Stoffet er fullstendig biologisk nedbryt-bart.

12.3 Bioakkumuleringsevne
Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Merknad
Metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	-	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
Oksalsyre dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	-1,7	Ikke bioakkumulerbar.

12.4 Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

La ikke produktet gå i avløpsystemet. Innhold/beholder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoden er en anbefaling. Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH
I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.
Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 75

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.
FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.
Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1-8, 10-13, 15

Forkortelser

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifiseringen som etsende er laget på basis av pH-verdien av produktet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Syrevask ferdigblandet



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-27
Skifter ut SDB: 2024-03-15

Setningsbetydning

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3
- irritasjon av luftveiene

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.