I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

CitroFoam

Versjonsnummer: 11
Utstedt: 2024-03-22
Skifter ut SDB: 2023-09-29

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn
CitroFoam

Inneholder
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter
Kaliumhydroksid
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

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

Bruk
Rengjøringsmiddel.

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

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
For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se 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
Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004
5 - < 15% anioniske tensider
< 5% ikke-ioniske tensider
duftstoff

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
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	<6%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 - -	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	<2%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2% Skin Corr. 1A; H314: ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5%
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 01-2119972287-26 -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<1%	-	- - -	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<0,05%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-
Difenyleter	101-84-8 202-981-2 - -	≤0,001%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 M-acut=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.

Innånding
Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp.

Hudkontakt
Tilsølte klær må fjernes.
Skyll straks huden med mye vann.
Få medisinsk hjelp.

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. IKKE framkall brekning. 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. Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler
Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
Bruk skum, karbondioksid eller tørr pulver som slokkemiddel.

Uegnede slokkingsmidler
Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser.

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.
Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Sørg for god ventilasjon.
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.
Unngå uautorisert adgang.
Hold ubeskyttede personer unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

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 beholder og avfallshåndteres. Innhold/beholder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter.

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.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings-grense ppm / mg/m³	Eksponerings-grense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 220	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	E: EU har en veiledende gren-severdi og/eller anmerkning for stof-fet.	2021
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2	50 300	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E - EU har en veiledende gren-severdi og/eller anmerkning for stof-fet	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkon-sentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides	-
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	-	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	-	-
Difenyleter	101-84-8 202-981-2	1 7	2 14	Forskrift om tiltaks- og	E: EU har en veiledende gren-	2018

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings-grense ppm / mg/m³	Eksponerings-grense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
				gren-severdier	severdi og/eller anmerkning for stof-fet; S: Korttidsverdi er en verdi for gjen-nomsnittskonsen-trasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt refer-anseperiode. Refer-anseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt	

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	52 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2750 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	175 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	15 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1650 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natri-umsalter (85338-42-7/286-718-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	285 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4060 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2440 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	24 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	5,45 mg/kg tørrvekt
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ferskvann	0,24 mg/l
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Saltvann	0,024 mg/l
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,545 mg/kg tørrvekt
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Renseanlegg	10000 mg/l
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Landbruksmessig bakke	0,946 mg/kg tørrvekt
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Intermittent frigivning	0,071 mg/l
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	PNEC	Ferskvann	0,112 mg/l
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	PNEC	Saltvann	0,0112 mg/l
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	PNEC	Renseanlegg	1,35 mg/kg tørrvekt
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,25 mg/kg

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(85338-42-7/286-718-7)			sediment tørrvekt
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,125 mg/kg sediment tørrvekt
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter (85338-42-7/286-718-7)	PNEC	Jord	0,185 mg/kg tørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.
Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.
Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.
Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.
Penetrasjonstid 240 - > 480 Minutter
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 eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand
Væske

Farge
gul

Lukt
Sitron

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
> 11,5

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelig

Løselighet
Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet
Fullstendig oppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen data tilgjengelig

Damptrykk
Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet
Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper
Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås
Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer
Unngå kontakt med syrer.

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
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter	LD50	1200 mg/kg	Oral	-	Rotte

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
85338-42-7 / 286-718-7					

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 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.

Annen informasjon
Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	1 - 1.8 mg/L	24 timer	Fisk
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7.1 mg/L	96 timer	Fisk

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27.7 mg/L	72 timer	Alger
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/L	72 timer	Alger

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7.4 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.27 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	1 mg/l	45 døgn	Fisk	OECD 203
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/l	3 døgn	Alger	OECD 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Merknad
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	-	-	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	28 dager	100%	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er oppløselig i vann.

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

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Unngå utslipp til avløp.

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
06 02 05*	Andre baser

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

Ikke relevant

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

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
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, 40, 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 deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer
Deklarasjonsnummer: 616978

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1 - 16

Forkortelser

NOEC = Konsentrasjon uten observert effekt.
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 målorgantoksisitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

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

Setningsbetydning

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud