



SIKKERHETS DATABLAD

Suma Tørremiddel A7

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 01.01.1999

Revisjonsdato 05.07.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Suma Tørremiddel A7

Artikkelnr. L-3768, L-4971, L-5698

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

Produktgruppe AISE-P204 - Tørremiddel; automatisk prosess

Kjemikaliets bruksområde Tørre/glansemiddel til bruk ved maskinell oppvask. Kun til profesjonelt bruk.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post	kundeservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	925745855

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Fettalkoholalkoksilat, Fettalkoholalkoksilat, Natriumkumensulfonat, Natriumkumensulfonat, 2-fenoksyetanol
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Fettalkoholalkoksilat	CAS-nr.: 9038-95-3 EC-nr.: Polymer REACH reg. nr.: 02-2119630717-36-0000	Acute Tox. 4; H302	10 - 20 %	
Fettalkoholalkoksilat	REACH reg. nr.: 02-2119552469-28-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 4,5 %	

		Aquatic Chronic 3; H412	
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EC-nr.: 239-854-6 REACH reg. nr.: 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EC-nr.: 239-854-6 REACH reg. nr.: 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Eksponeringsvei : Oral Verdi : 1394 mg/kg	≤ 1 %
Komponentkommentarer	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.</p> <p>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p>		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette Sikkerhetsdatablad til evt. tilstedeværende lege.
Innånding	Flytt vedkommende til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Informasjon om klinisk testing	Ingen data tilgjengelig.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler Karbondioksid (CO₂). Pulver. Spredt vannstråle.
Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Små mengder spyles bort med store mengder vann.
Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.
Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Ingen spesielle forholdsregler kreves. Produktet er ikke brannfarlig.

Råd om generell yrkeshygiene Følg god kjemikaliehygiene.
Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur. Beskyttet mot varme og direkte sollys. Bør ikke fryses.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.
------------------	----------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes som tørre-og glansmiddel ved maskinell oppvask.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.
---------------------------------	---

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumkumensulfonat
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 7,6 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 3,8 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 0,096 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 3,8 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 3,8 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 13,2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 0,048 mg/cm²</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,23 mg/l</p>

Komponent

Eksponeeringsvei: Saltvann**Verdi:** 0,023 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,862 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,0862 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,037

Natriumkumensulfonat

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 7,6 mg/kg bw/day**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 3,8 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)**Verdi:** 0,096 mg/cm²**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 3,8 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 3,8 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 13,2 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)**Verdi:** 0,048 mg/cm²

PNEC

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP**Verdi:** 100 mg/l**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,23 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,023 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0,862 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,0862 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Jord

	Verdi: 0,037	
Komponent	2-fenoksyetanol	
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 20,83 mg/kg	
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5,7 mg/m ³	
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5,7 mg/m ³	
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 10,42 mg/kg	
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,41 mg/m ³	
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 2,41 mg/m ³	
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 9,23 mg/kg bw/day	
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (lokal) Verdi: 9,23 mg/kg bw/day	
	PNEC	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,943 mg/l
		Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0943 mg/l
Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 7,2366 mg/kg		
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,7237 mg/kg		
Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 1,26 mg/kg		
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 24,8 mg/l		

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)
Øyevern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Bruk øyevern ved risiko for sprut av konsentrert produkt i øynene.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Hansker er normalt ikke nødvendig.
----------------------------	------------------------------------

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.
---------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler.
-----------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Informere ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar, Fargeløs.
Lukt	Råstoff.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Status: I løsning Verdi: ~ 7,5 Konsentrasjon: 0,1 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke brannfarlig

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1,03 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: ~ 20 mPa.s
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.
--------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
----------------------------	------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Verdi:
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: 300 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: 300 -2000 mg/kg
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD TG 401 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD TG 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (tåke) Varighet: 3,87 time(r) Verdi: > 5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD TG 401 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD TG 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (tåke) Varighet: 3,87 time(r) Verdi: > 5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	2-fenoksyetanol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 401
Verdi: 1840 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte, hankjønn og hunkjønn

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 14391 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)
Metode: OECD 412
Varighet: 6 time(r)
Verdi: > 1000 mg/m³
Forsøksdyreart: Rotte, hankjønn og hunkjønn

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Ikke irriterende.
Komponent	Natriumkumensulfonat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD TG 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Mildt irriterende
Komponent	Natriumkumensulfonat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD TG 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Mildt irriterende
Komponent	2-fenoksyetanol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD 404 Eksponeringsstid: 4 time(r) Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen hudirritasjon
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen hudirritasjon forventes.
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende.
Komponent	Natriumkumensulfonat

Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD TG 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende.
Komponent	Natriumkumensulfonat
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD TG 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende.
Komponent	2-fenoksyetanol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer øynene
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Komponent	Natriumkumensulfonat
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD TG 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende.
Komponent	Natriumkumensulfonat
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD TG 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende.
Komponent	2-fenoksyetanol
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Fører ikke til hudsensibilisering
Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi ved normal bruk.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

Aspirasjonsfare, kommentarer

Ingen spesiell helsefare angitt.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser

Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Fettalkoholalkoksilat

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)
Art: Brachydanio rerio
Metode: OECD 203 (EU C.1)

Komponent

Fettalkoholalkoksilat

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 10 - 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Brachydanio rerio
Metode: OECD 203 (EU C.1)

Komponent

Natriumkumensulfonat

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)
Art: Fisk
Metode: EPA-OPPTS 850.1075

Komponent

Natriumkumensulfonat

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)
Art: Fisk
Metode: EPA-OPPTS 850.1075

Komponent

2-fenoksyetanol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 timer
Art: Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: > 1 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Testvarighet: 34 dag(er)

	Art: Pimephales promelas (storhodet ørekyte) Metode: OECD TG 210
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Metode: Ikke gitt
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 230 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Ikke spesifisert Metode: EPA OPPTS 850.5400
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 230 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Ikke spesifisert Metode: EPA OPPTS 850.5400
Komponent	2-fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus (grønnalge) Kommentarer: Ferskvann
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r)

	Art: Daphnia magna Metode: Ikke gitt
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Straus Metode: OECD 202 (EU C.2)
Komponent	Natriumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Straus Metode: OECD 202 (EU C.2)
Komponent	2-fenoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/L Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Giftighet for bakterier	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 0,5 time(r) Art: Aktivert slam
Komponent	Natriumkumensulfonat
Giftighet for bakterier	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeeringstid: 3 time(r) Art: Aktivert slam Metode: OECD 209
Komponent	Natriumkumensulfonat
Giftighet for bakterier	Verdi: > 1000 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeringsstid: 3 time(r) Art: Aktivert slam Metode: OECD 209
Komponent	2-fenoksyetanol
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 17 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: DIN 38412, del 8
Økotoksisitet	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301F Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Natriumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 103 - 109 % Metode: OECD 301B Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Aerobisk Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Natriumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 103 - 109 % Metode: OECD 301B Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Aerobisk Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	2-fenoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 % Metode: OECD 301F Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er) Inokolum: Aktivslam, aerob Verdi: 90 -100 %

Metode: OECD 301A
Testperiode: 15 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	2-fenoksyetanol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: = 0,3
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.
-------------	---

IMDG	Ikke klassifisert som Marine Pollutant.
------	---

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
--------------------------	---

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: 15 - 30% Konserveringsmiddel: 2-Fenoksyetanol, <5%
-------------	--

Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
---------------------	---

Deklarasjonsnr.	22384
-----------------	-------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformatjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra råvareleverandører. https://echa.europa.eu/information-on-chemicals
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1
Siste oppdateringsdato	30.06.2022
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av LR.
Versjon	14
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no