

SIKKERHETS DATABLAD



BasiClean Tørremiddel

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 30.05.2018

Revisjonsdato 15.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BasiClean Tørremiddel

UFI RT59-778K-F993-2R9A

Artikkelnr. L-3617

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

Produktgruppe AISE-P204 - Tørremiddel; automatisk prosess

Kjemikaliets bruksområde Tørre/glansmiddel 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	Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Fettalkohol alkoksilat, Sitronsyre monohydrat, Natriumkumensulfonat, Kaliumkumensulfonat
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	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Fettalkohol alkoksilat		Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %	
Fettalkoholalkoksylat		Acute tox. 4; H302	1 - 5 %	

Sitronsyre monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Natriumkumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EC-nr.: 239-854-6 REACH reg. nr.: 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Kaliumkumensulfonat	CAS-nr.: 164524-02-1 EC-nr.: 629-764-9 REACH reg. nr.: 01-2119489427-24-0000	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %

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 huden med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp 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.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

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.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂). 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: HÅNDTERING 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	Vask hendene etter bruk/kontakt. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur.
Av hensyn til produktkvaliteten: Beskytt 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

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

Komponent

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

Kaliumkumensulfonat

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 136,25 mg/kg bw/day**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 26,9 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)**Verdi:** 0,096 mg/cm²**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 68,1 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 6,6 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 3,8 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)**Verdi:** 0,048 mg/cm²

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 0,23 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,023 mg/l**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 100 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 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. 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 direkte kontakt eller sprut.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Normalt ikke nødvendig.

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

Fargeløs. Klar,

Lukt

Råstoff.

Luktgrense

Kommentarer: Ikke relevant Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: ~ 2

Status: I løsning

Verdi: ~ 6,5

Konsentrasjon: 0,4 g/l

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Tetthet	Verdi: ~ 1,03 kg/l Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Viskositet	Verdi: ~ 3 mPas Temperatur: 25 °C
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.
--------------------------	---------------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Blandbar med vann.
-------------	--------------------

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 lagringsforhold.
------------	---------------------------------------

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 spesifikke data.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen spesifikke data.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter

Ingen farlige spalttningsprodukter er kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Verdi:

Komponent

Fettalkohol alkoksilat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 300 -2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Fettalkoholalkoksylat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 200 - 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Sitronsyre monohydrat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 11700 mg/kg
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

Kaliumkumensulfonat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD TG 401
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 232 minutt(er)
Verdi: > 5 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Metode: OECD TG 402
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent

Fettalkohol alkoksilat

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat

Metode: OECD 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

Kaliumkumensulfonat

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat

Metode: OECD TG 404
Art: Kanin
Resultat av evaluering: Mildt irriterende

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.

Komponent

Fettalkohol alkoksilat

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

Metode: OECD 405
Art: Kanin
Resultat av evaluering: Irriterende.

Komponent

Sitronsyre monohydrat

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

Resultat av evaluering: Irriterer øynene

Komponent

Natriumkumensulfonat

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

Metode: OECD TG 405
Art: Kanin
Resultat av evaluering: Irriterende.

Komponent

Kaliumkumensulfonat

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

Metode: OECD TG 405
Art: Kanin

	Resultat av evaluering: Irriterende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Komponent	Natriumkumensulfonat
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD TG 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende.
Komponent	Kaliumkumensulfonat
Luftveis- eller hudsensibilisering	Metode: OECD TG 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Generelt	Det er få eller ingen helsefarer forbundet med bruk av dette produktet.
Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Eventuell damp kan virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging. Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
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 ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene.

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	Fettalkohol alkoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 - 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	Fettalkoholalkoksylat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 833 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) Verdi: 1516 -1710 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 95 time(r) Art: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
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	Kaliumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: ≥ 1200 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 7 dag(er)
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	Kaliumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalge)
Komponent	Fettalkohol alkoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: semistatisk Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 semistatisk
Komponent	Fettalkoholalkoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Testvarighet: 72 time(r) Art: Daphnia
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	Kaliumkumensulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: statisk
Komponent	Fettalkohol alkoksilat
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10

	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	Kaliumkumensulfonat
Giftighet for bakterier	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeeringstid: 3 time(r) Art: Aktivert slam Metode: OECD 209
Økotoksisitet	Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. Dette skyldes den lokale pH-endringen utslipp av dette produktet vil gi. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

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	Fettalkohol alkoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Test referanse: CO2 produksjon Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er) Verdi: > = 90 % Metode: mod. OECD 303A Kommentarer: vismut-aktiv substans
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 98 % Metode: OECD 302B Testperiode: 2 dag(er)
Komponent	Natriumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 103 - 109 % Metode: OECD 301B Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Aerobisk Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Kaliumkumensulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301 B Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er)

	Parameter: Aerobisk
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 728 Kommentarer: Verdien av tallet er i mg/g
Komponent	Sitronsyre monohydrat
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: 526000 mg/kg Testvarighet: 5 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett oppløselig 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 Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7134 Surt organisk avfall.

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

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

Forurensningskategori	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): 5-15%: Ikkeioniske overflateaktive stoffer.
-------------	---

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

Deklarasjonsnr.	617772
-----------------	--------

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. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1 - 16
Siste oppdateringsdato	30.05.2018
Versjon	2