

SIKKERHETS DATBLAD

Fovasan

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 10.03.2020

Revisjonsdato 10.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fovasan

Artikkelnr. 59446

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

Kjemikaliets bruksområde Jurhygiene.

Relevant identifiserte bruksområder
SU1 Jordbruk, skogbruk, fiske
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Forbruksvarer

Postadresse Refstadveien 30

Postnr. 0589

Poststed Oslo

Land NORGE

Telefon 22208080

E-post post@forbruksvarer.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Produktet er ikke klassifisert. For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger

EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumlaurylethersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: ≥5% Eye Irr. 2 ≥10% Eye Dam. 1	1 - 5 %	
Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EC-nr.: 270-407-8 REACH reg. nr.: 01-2119513401-57-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: 5-38% Eye Irr.2; >38% Eye Dam.1	1 - 5 %	
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl) , ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	EC-nr.: 932-164-2 REACH reg. nr.: 01-2119565130-50-xxxx	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	
Komponentkommentarer	<1% konserveringsmiddel: Phenoxyethanol Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger Ingen spesielle symptomer angitt.

Forsinkede symptomer og virkninger Ingen kjente langtidseffekter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulanse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene.
Fare ved kontakt: Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares frostfritt.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 0 - 35 °C.
Lagringsstabilitet	Holdbarhet: 24 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumlaurylethersulfat
DNEL	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 175 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 1650 mg/kg</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 2750 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 52 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 15 mg/kg</p> <p>Verdi: 0,071 mg/l Referanse: Intermittent release</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,024 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 5,45 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,24 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,946 mg/kg</p>

Komponent	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10000 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,545 mg/l
DNEL	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 1,3 g/kg bw/d
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 13,0 mg/kg bw/d
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 152,2 mg/m ³
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 2,2 g/kg bw/d
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 45 mg/m ³
PNEC	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,0061 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 4 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,2 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 2,0 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0042 mg/l
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,042 mg/l
	Verdi: 0,042 mg/l Referanse: Intermittent release

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Tekniske tiltak for å hindre eksponeering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig.
---	--

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Ingen spesielle forholdsregler.
-----------------------------------	---------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
------------------------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Ingen spesielle.
--------------	------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Se delen 6.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Data ikke registrert.
Luktgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 5,5 Status: I løsning Kommentarer: Data ikke registrert.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Bulktetthet	Verdi: ~ 1,05 kg/l.
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data ikke registrert.

Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: < 50 mPa s
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen opplysninger.
----------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Data ikke registrert.
-------------------	-----------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumlaurylethersulfat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Kommentarer: OECD 401

Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg
Akutt giftighet	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Kommentarer: OECD 401
Akutt giftighet	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Andre toksikologiske data	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Ingen spesielle symptomer angitt.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Allergi	Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumlaurylethersulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 - 100 mg/l Art: Leuciscus idus Metode: LC50 Test referanse: DIN EN ISO 7346-2
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testvarighet: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50, OECD 203
Komponent	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 13 mg/l Testvarighet: 96h Art: Fish Metode: LC50
Komponent	Natriumlaurylethersulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 201
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 5,2 mg/l Testvarighet: 72h Art: Skeletonema costatum Metode: OECD 201
Komponent	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 22 mg/l Testvarighet: 72h Art: Algea Metode: EC50
Komponent	Natriumlaurylethersulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 100 mg/l Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202, del 1
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,53 mg/l Testvarighet: 48h

Komponent	Art: Ceriodaphnia Spec. Metode: OECD 202
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated Verdi: 7 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnie Metode: EC50
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98% Metode: OECD 301 B Testperiode: 28d
Komponent	Sulfonsyrer, alkan, natriumsalter
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 790 mg/g

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulert.
---------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. -
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme containere skal skylles med store mengder vann og avhendes med normal eller kommersielt avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe,

	rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk.
Lover og forskrifter	Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF,

	og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om deklareringsforskriften til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015
Deklarasjonsnr.	322245

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 2, 3, 16
Versjon	1
Utarbeidet av	ALM