

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 24.04.2023 Erstatte: 31.01.2020 Versjon: 4.0
Datablad-nr: 114576-0173



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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : AGRIFOAM C5
Produktkode : S.72215

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Skummidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sparex Limited c/o AGCO SAS
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)
57365 ENNERY
FRANCE
T +33 387724100

Sparex@gbk-ingelheim.de - www.sparex.com

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated]; Sodium decyl sulphate
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP) : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501 - Avhent innholdet/holder ved i.h.t. lokale og nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

Tilleggssetninger : Skal ikke brukes i sprøytemalingsutstyr.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksyetoksy)etanol Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikasjonsnummer: 603-096-00-8	$\geq 10 - < 25$	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated]	CAS-nr: 68891-38-3 EU nr: 500-234-8	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium decyl sulphate	CAS-nr: 142-87-0 EU nr: 205-568-5	$\geq 3 - < 10$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Tetradecanol	CAS-nr: 112-72-1 EU nr: 204-000-3	$\geq 1 - < 3$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftnformasjons-senter eller lege ved ubehag.

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om sikker håndtering, se punkt 7. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-2(butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	68 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	En spesifikk prøvetakingsmetode for eksponering er ikke tilgjengelig.
Biologiske overvåkningsmetoder	En spesifikk prøvetakingsmetode for eksponering er ikke tilgjengelig

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	101,2 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	1,1 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,11 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	11 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,44 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg tørrvekt

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	56 mg/kg føde
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2750 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	132 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	15 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	52 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1650 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	79 µg/cm ²
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,24 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,024 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,071 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,9168 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0917 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 g/l
Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	4060 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	24 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	85 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2440 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,095 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0095 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,086 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,15 mg/kg tørrvekt

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,2445 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,35 mg/l
1-Tetradecanol (112-72-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	313 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	178 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	44,4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	77 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	44,4 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,00063 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,000063 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,428 mg/kg tørrvekt

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Kjemisk resistente vernehansker. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet / stoffet / tilberedningen. Valg av hanskematerialet med henblikk på gjennombruddstider, permeabilitetstrinn og degradering.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gul.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: fullstendig blandbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,02 g/cm ³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	≥ 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sodium decyl sulphate (142-87-0)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

1-Tetradecanol (112-72-1)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	300 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: female
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	> 452 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	> 470 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	25 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 225 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sodium decyl sulphate (142-87-0)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1016 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	488 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

1-Tetradecanol (112-72-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	≥ 158 mg/l air Animal: rat

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

LC50 fisk 1	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)

LC50 fisk 1	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

Sodium decyl sulphate (142-87-0)

EC50 72h - Alger [1]	8,64 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
NOEC (kronisk)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
1-Tetradecanol (112-72-1)	
EC50 Daphnia 1	5,91 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	0,39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	79,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	20,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luffart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	AGRIFOAM C5 ; 2-(2-butoksyetoksy)etanol	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	AGRIFOAM C5	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
55.	2-(2-butoksyetoksy)etanol	2-(2-butoksyetoksy)etanol (DEGBE)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

Forkortelser og akronymer:	
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper
DOT	Transportdepartementet
TDG	Transport av farlige varer
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IBC-Code	Internasjonal sikkerhetsforskrift for transport av farlige kjemikalier og helseskadelige væsker som masse gods i skipsfrakt.
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Internasjonal konvensjon om forebygging av skips forurensning av hav
ADG	Transport av australsk farlig gods

Andre opplysninger

: Opplysningene under seksjoner 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag. Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene. De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.

AGRIFOAM C5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Datablad-nr: 114576-0173

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Dam. 1	H318	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.