



SIKKERHETSDATABLAD XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Produktnummer 52441

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

Identifiserte bruksområder Tilsetning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
+47 22 88 16 00
+46 40 12 00 83
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 52441

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Ikke Klassifisert

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Faresetning EUH208 Inneholder 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggsinformasjon på etikett EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION**5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7]****<= 0.0011 %****OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6],****(3:1)-BLANDING AV**

CAS nummer: 55965-84-9

EC nummer: 611-341-5

REACH registrerings nummer: 01-
2120764691-48-XXXX

M faktor (akutt) = 100

M faktor (kronisk) = 100

ATE: Akutt toksisitets estimat.Oralt64mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Hud92.4mg/kg

ATE: Akutt toksisitets estimat.Innånding0.171mg/l4timeStøv/Tåke

Skin Corr. 1C - H314

>= 0.6%

Skin Irrit. 2 - H315

0.06 - < 0.6 %

Eye Irrit. 2 - H319

0.06 - < 0.6 %

Skin Sens. 1A - H317

>= 0.0015 %

Eye Dam. 1 - H318

>= 0.6 %

Klassifisering

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til
sammensetningen**

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Hudkontakt

Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Vask klær og rengjør sko grundig før de brukes på nytt. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Sørg for at dusj finnes i nærheten av arbeidsplassen.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

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

Hudkontakt	Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
-----------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyde Aldehyder. Alkoholer. Estere. Organiske syrer. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Evakuere området.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
---------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
-----------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Skyll det forurensede området med store mengder vann.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-----------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Forholdsregler ved bruk

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke oksiderende midler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV (CAS: 55965-84-9)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.02 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 0.04 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.02 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 0.04 mg/m³
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.09 mg/kg/dag
 Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 0.11 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 3.39 µg/l
 Sjøvann; 3.39 µg/l
 STP; 0.23 mg/l
 Jord; 0.01 mg/kg/dag
 Periodevise utslipp; 3.39 µg/l
 Sediment (Ferskvann); 0.027 mg/kg/dag
 Sediment (Sjøvann); 0.027 mg/kg/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 4 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturgummi, lateks). Tykkelse: > 0.35 mm Ikke bruk følgende: Polyvinylalkohol (PVA). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Filter for organisk damp. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Hvit.
Lukt	Ubetydelig.
Lukterskæl	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Hell poeng	Ingen tilgjengelig informasjon.
Frysepunktet	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 100°C Pensky-Martens closed cup.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ikke fastslått.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	2700 cSt @ 25°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Eksplodiv under påvirkning av flamme Ingen tilgjengelig informasjon.

Oksiderende egenskaper Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke fastslått.

Brytningsindeks Ingen tilgjengelig informasjon.

Partikkelstørrelse Ikke anvendelig.

Molekylvekt Ingen tilgjengelig informasjon.

Flyktighet Ingen tilgjengelig informasjon.

Metningskonsentrasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Kritisk temperatur Ingen tilgjengelig informasjon.

Flyktig organisk forbindelse Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Formaldehyd Aldehyder. Alkoholer. Estere. Organiske syrer. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Silisium.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Produktet har lav giftighet. Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Anslått verdi.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Anslått verdi.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke fastslått.

Hudetsing/hudirritasjon

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Dyredata Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 64,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 64 mg/kg, Oralt, Rotte Giftig ved svelging.

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

ATE oralt (mg/kg) 64,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 92,4 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 92.4 mg/kg, Hud, Kanin Dødelig ved hudkontakt.

ATE hud (mg/kg) 92,4

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,171

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 0.171 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte Dødelig ved innånding.

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,171

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere. OECD 406

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ikke avgjørende data.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. Rotte
Kromosomavvik: Negativ. Mus
Micronucleus analyse: Negativ. Rotte

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte P Fruktbarhet - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte F1 Fruktbarhet, To-generasjons studie - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Oralt, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 15 mg/kg, Oralt, Rotte Moderlig toksitet: - NOAEL: <= 3.95 mg/kg, Oralt, Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL (91 d) ≤ 0.104 mg/kg, Hud, Rotte NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Innånding, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Dødelig ved innånding.

Svelging Giftig ved svelging.

Hudkontakt Dødelig ved hudkontakt. Sterkt etsende. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ $0.001 < L(E)C_{50} \leq 0.01$

M faktor (akutt) 100

Akutt giftighet - fisk EC₅₀, 96 timer: 0.22 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 48 timer: 0.0052 mg/l,
Skeletonema costatum (marine diatom)
OECD 201
NOEC, 48 time: 0.00049 mg/l,
Skeletonema costatum (marine diatom)
OECD 201

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 time: 7.92 mg/l, Aktivert slam
OECD 209

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 100

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, 28 dager: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
OCED 215

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 0.004 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - >60%: 28 dager
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Bioakkumulativt potensiale BCF: 3.6,

Fordelingskoeffisient log Pow: -0.71 - 0.75 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Resultater av PBT og
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Økologisk informasjon om ingrediensene

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon

Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder

Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt

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

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.
DSL

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

New Zealand (NZIOC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat.
	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	IATA: Internasjonal lufttransport forening.
	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
	Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
	LC50: Medial dødlig dose.
	LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
	PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
	REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
	RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
	vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
	IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
	MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
	cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
	BCF: Biokonsentrasjons faktor.
	BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
	EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
	LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
	LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
	NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
	NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
	LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
	DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	EL50: eksponeringsgrense 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Laster femti
	OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
	POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
	SCBA: åndedrettsvern
	STP Renseanlegg for avløpsvann
	VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	EUH208: Kalkulasjonsmetode. Ikke klassifisert.: Kalkulasjonsmetode.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	19.04.2023
Versjonsnummer	3.000
Erstatter dato	16.07.2021

XIAMETER AFE 2210 ANTIFOAM EMULSION

SDS nummer	52441
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H301 Giftig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC NR. 220-239-6], (3:1)-BLANDING AV. Kan gi en allergisk reaksjon.
Signatur	Lisa Bland

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.