

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: CERAMIC Version 3
Produktkode	: 0723707822736
Produktgruppe	: bulk

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

FEYNLAB INC
860-864 N Ridge Ave
US- 60148 Lombard – Illinois
United States of America
T +1 773 321 2009
info@feynlab.com - www.feynlab.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +1-352-323-3500 Infotrac and the account number is 114888

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

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

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farerInneholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH bilag XIII**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Gjelder ikke

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
oktametylcyclotetrasiloksan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Oktametylsyklotetrasiloksan) PBT-stof; vPvB-stoff	CAS-nr: 556-67-2 EU nr: 209-136-7 EU-identifikasjonsnummer: 014-018-00-1	42,596 – 42,618	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4-chlorobenzotrifluoride	CAS-nr: 98-56-6 EU nr: 202-681-1	15 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
naphtha,heavy aromatic	CAS-nr: 64742-94-5 EU nr: 265-198-5 EU-identifikasjonsnummer: 649-424-00-3	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine	CAS-nr: 31024-56-3 EU nr: 250-437-8	≤ 3,168	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
DIMETHICONOL	CAS-nr: 70131-67-8	1,905 – 2,005	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 1 (Hudkontakt), H310 (ATE=5 mg/kg kroppsvekt)
(+)-limonene	CAS-nr: 5989-27-5 EU nr: 227-813-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-029-00-7	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 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.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

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 kroppsvern.

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

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.

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 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. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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.

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 37
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	
LD50 oral rotte	12825 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	15200 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
LD50 oral rotte	5546 mg/kg kroppsvekt (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	> 3300 mg/kg (5 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 7 day(s))
LC50 Inhalering - Rotte	32 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation, 14 day(s))
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	33 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
(+)-limonene (5989-27-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)
oktametylcyclotetrasiloksan (556-67-2)	
LD50 oral rotte	1540 mg/kg
LD50 hud rotte	2400 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	36 mg/l

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

DIMETHICONOL (70131-67-8)	
LD50 oral rotte	> 64 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50 hud kanin	> 16 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Source: RTECS
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 0,42 -
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 0,59 mg/l Source: RTECS
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker
(+)-limonene (5989-27-5)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	40 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	200 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	625 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	2355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart	

N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 1 mg/l Source: ECHA
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
LC50 - Fisk [1]	3 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Krepssdyr [1]	3,68 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 72h - Alger [1]	> 0,41 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	> 0,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

(+)-limonene (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	0,307 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Krepssdyr [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	0,32 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

oktametylcylotetrasiloksan (556-67-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 22 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 15 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna

naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
LC50 - Fisk [1]	45 mg/l Source: IUCLID
LC50 - Fisk [2]	6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,95 mg/l Source: IUCLID

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Alger [1]	2,5 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Alger [2]	18,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	11,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [2]	18,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
(+)-limonene (5989-27-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
ThOD	3,29 g O ₂ /g emne
oktametylcyclotetrasiloksan (556-67-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,2 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
BCF - Fisk [1]	121,8 – 202 (Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,7 (Practical experience/observation, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
(+)-limonene (5989-27-5)	
BCF - Fisk [1]	864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Fresh weight)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °C)
Bioakkumuleringsevne	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).
oktametylcyclotetrasiloksan (556-67-2)	
BCF - Fisk [1]	12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 day(s), Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	5,1
Bioakkumuleringsevne	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

DIMETHICONOL (70131-67-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,43 Source: Quantitative Structure Activity Relation
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,9 – 6,1
Bioakkumuleringsevne	Bioaccumable.

12.4. Mobilitet i jord

N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	
Mobilitet i jord	20,56 Source: EPI SUITE
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.
(+)-limonene (5989-27-5)	
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.
oktametylcyclotetrasiloksan (556-67-2)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	4,22 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
oktametylcyclotetrasiloksan (556-67-2)	Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]butylamine (31024-56-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
(+)-limonene (5989-27-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

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

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

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1$ % eller SCL: Oktametylsyklotetrasiloksan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

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

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

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

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

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 kreftforskningscenter
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	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense 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

CERAMIC Version 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 1
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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.