

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: Ceramic by Paul Dalton
UFI	: PDG0-D073-0002-39AR
Produktkode	: 0731416757409
Produktgruppe	: bulk

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

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]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2	H351
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1	H410

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Giftig ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP)	: Advarsel
Inneholder	: octamethylcyclotetrasiloxane; 4-chlorobenzotrifluoride; (+)-limonene
Faresetning (CLP)	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

- Sikkerhetssetninger (CLP)
- : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

2.3. Andre farer

Inneholder PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH bilag XIII

Bestanddel	
	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)
	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)
	4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6), methanol (67-56-1), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), ethylbenzene (100-41-4), toluene (108-88-3), (+)-limonene (5989-27-5), tetraethylsilicate (78-10-4)
	4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6), methanol (67-56-1), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), ethylbenzene (100-41-4), toluene (108-88-3), (+)-limonene (5989-27-5), tetraethylsilicate (78-10-4)

(²) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

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

Bestanddel	
	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
octamethylcyclotetrasiloxane stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Oktametylsykladetrasiloksan) PBT-stof; vPvB-stoff	CAS-nr: 556-67-2 EU nr: 209-136-7 EU-identifikationsnummer: 014-018-00-1	56,843 – 56,854	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 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
naphtha,heavy aromatic	CAS-nr: 64742-94-5 EU nr: 265-198-5 EU-identifikationsnummer: 649-424-00-3	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
(+)-limonene	CAS-nr: 5989-27-5 EU nr: 227-813-5 EU-identifikationsnummer: 601-096-00-2	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
methanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	0,004 – 0,053	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370
xylene, mixture of isomers stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 1330-20-7 EU nr: 215-535-7 EU-identifikationsnummer: 601-022-00-9	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzene stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 100-41-4 EU nr: 202-849-4 EU-identifikationsnummer: 601-023-00-4	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
tetraethylsilicate stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 78-10-4 EU nr: 201-083-8 EU-identifikationsnummer: 014-005-00-0	0,002 – 0,005	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
toluene stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-88-3 EU nr: 203-625-9 EU-identifikationsnummer: 601-021-00-3	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
methanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell

FØRSTEHJELP etter innånding

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

FØRSTEHJELP etter svelging
- : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

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.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler	: Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares innelåst.
Innpakningsmaterialer	: Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

methanol (67-56-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m³
	200 ppm
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm
ethylbenzene (100-41-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	442 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m³
	200 ppm

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

toluene (108-88-3)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
tetraethylsilicate (78-10-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	44 mg/m ³
	5 ppm

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.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
LD50 oral rotte	1540 mg/kg
LD50 hud rotte	2400 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	36 mg/l
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	> 32,03 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
methanol (67-56-1)	
LD50 oral rotte	1187 – 2769 mg/kg kroppsvekt (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, 15-35 % aqueous solution, Oral, 7 day(s))
LD50 hud kanin	300 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalering - Rotte	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
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
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	> 4000 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalering - Rotte	29,09 mg/l (Equivalent or similar to EU Method B.2, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	5922 ppm
ethylbenzene (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	15433 mg/kg kroppsvekt (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ethylbenzene (100-41-4)	
LC50 Inhalering - Rotte	17,8 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP
toluene (108-88-3)	
LD50 oral rotte	5580 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalering - Rotte	28,1 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 20 mg/l Source: ECHA
(+)-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, 14 day(s))
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Read-across, Dermal, 7 day(s))
tetraethylsilicate (78-10-4)	
LD50 oral rotte	> 2500 mg/kg kroppsvekt (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral (one dose), 14 day(s))
LD50 hud kanin	6300 mg/kg kroppsvekt (24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalering - Rotte	10 – 16,8 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert	
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
pH	No data available in the literature
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
pH	No data available in the literature
methanol (67-56-1)	
pH	No data available in the literature
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
pH	No data available in the literature
ethylbenzene (100-41-4)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)
toluene (108-88-3)	
pH	No data available in the literature
(+)-limonene (5989-27-5)	
pH	4 (5 %)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert	
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
pH	No data available in the literature

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
pH	No data available in the literature
methanol (67-56-1)	
pH	No data available in the literature
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
pH	No data available in the literature
ethylbenzene (100-41-4)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)
toluene (108-88-3)	
pH	No data available in the literature
(+)-limonene (5989-27-5)	
pH	4 (5 %)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
ethylbenzene (100-41-4)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker
toluene (108-88-3)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
(+)-limonene (5989-27-5)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Giftighet for reproduksjon	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
STOT – enkelttekspnering	: Ikke klassifisert
methanol (67-56-1)	
STOT – enkelttekspnering	Forårsaker organskader (sentralnervesystem, øye).
toluene (108-88-3)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
tetraethylsilicate (78-10-4)	
STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
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)

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
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)
ethylbenzene (100-41-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	75 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
toluene (108-88-3)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert	
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Viskositet, kinematisk	1,6 mm²/s (20 °C)
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
Viskositet, kinematisk	No data available in the literature
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
Viskositet, kinematisk	2,235 mm²/s
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Viskositet, kinematisk	0,74 mm²/s (20 °C)
ethylbenzene (100-41-4)	
Viskositet, kinematisk	0,773 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
toluene (108-88-3)	
Viskositet, kinematisk	No data available in the literature
(+)-limonene (5989-27-5)	
Viskositet, kinematisk	No data available in the literature
tetraethylsilicate (78-10-4)	
Viskositet, kinematisk	0,643 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 22 µg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 15 µg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 96h - Alger [1]	> 22 µg/l (EPA OTS 797.1050, Pseudokirchneriella subcapitata, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
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, Measured concentration)
EC50 - Krepssdyr [1]	3,68 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 72h - Alger [1]	> 0,41 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella 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, Measured concentration)
methanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krepssdyr [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 96h - Alger [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
NOEC (kronisk)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'
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
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)
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static renewal, Fresh water, Read-across, Lethal)
ErC50 alger	4,4 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
LOEC (kronisk)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ethylbenzene (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	5,1 mg/l (ASTM, 96 h, Menidia menidia, Flow-through system, Salt water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krepsdyr [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h - Alger [1]	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
EC50 72h - Alger [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Alger [1]	2,6 mg/l Source: ECHA
EC50 96h - Alger [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (kronisk)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (kronisk)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

toluene (108-88-3)	
LC50 - Fisk [1]	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krepsdyr [1]	3,78 mg/l Source: ECHA

(+)-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 - Krepsdyr [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 - Krepsdyr [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)

tetraethylsilicate (78-10-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 245 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 75 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ceramic by Paul Dalton	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

methanol (67-56-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in the soil,Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,42 g O ₂ /g emne
ThOD	1,5 g O ₂ /g emne
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart i jord,Biologisk lett nedbrytbar i vann.
ethylbenzene (100-41-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart i jord,Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	1,44 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,1 g O ₂ /g emne
ThOD	3,17 g O ₂ /g emne
toluene (108-88-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	2,15 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,52 g O ₂ /g emne
ThOD	3,13 g O ₂ /g emne
(+)-limonene (5989-27-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
ThOD	3,29 g O ₂ /g emne
tetraethylsilicate (78-10-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
octamethylcyclotetrasiloxane (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).
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
BCF - Fisk [1]	122 – 202 (48 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,7 (Experimental value, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
methanol (67-56-1)	
BCF - Fisk [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

methanol (67-56-1)	
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
naphtha,heavy aromatic (64742-94-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,9 – 6,1
Bioakkumuleringsevne	Bioaccumable.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
BCF - Fisk [1]	7,2 – 26 (56 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
ethylbenzene (100-41-4)	
BCF - Fisk [1]	1 (6 week(s), Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Salt water, Experimental value)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,6 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
toluene (108-88-3)	
BCF - Fisk [1]	90 (3 day(s), Leuciscus idus, Static renewal, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,73 (Experimental value, 20 °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 ($4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$).
tetraethylsilicate (78-10-4)	
BCF - Andre vannorganismer [1]	3,16 (BCFWIN, Calculated value)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,18 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 40 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
12.4. Mobilitet i jord	
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Overflatespenning	No data available in the literature
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	4,2 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.
4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,6 – 2,7 (log Koc, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.
methanol (67-56-1)	
Mobilitet i jord	2,75 Source: HSDB

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

methanol (67-56-1)	
Overflatespenning	No data available in the literature
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Overflatespenning	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,7 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Read-across)
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil. Kan være skadelig for planter, blomster og fruktdannelse.
ethylbenzene (100-41-4)	
Overflatespenning	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil. Toxic to soil organisms.
toluene (108-88-3)	
Overflatespenning	27,73 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,3 (log Koc, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.
(+) -limonene (5989-27-5)	
Overflatespenning	No data available in the literature
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,049 – 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.
tetraethylsilicate (78-10-4)	
Økologi - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)
	octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)
	4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6), methanol (67-56-1), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), ethylbenzene (100-41-4), toluene (108-88-3), (+)-limonene (5989-27-5), tetraethylsilicate (78-10-4)
	4-chlorobenzotrifluoride (98-56-6), methanol (67-56-1), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), ethylbenzene (100-41-4), toluene (108-88-3), (+)-limonene (5989-27-5), tetraethylsilicate (78-10-4)

(?) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Regional lovgivning (avfall)

Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for eliminering av spillvann

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

Ytterligere informasjon
- : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

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

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

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

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

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

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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

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)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 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

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
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
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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
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
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2

Ceramic by Paul Dalton

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksitet, 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
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

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.