

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Ceramic 1200

Artikelnummer: 85235

UFI: MT1M-87P5-700D-4562

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse Smøremiddel/smørestof

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbningstid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

1.4 Nødtelefon: Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Aerosol 1

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner cykliske

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 1)

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Yderligere oplysninger:

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan, kemisk rent ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Note: C	25-50%
EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaners cykliske ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan i flydende tilstand ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Note: C	5-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0-<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 2)

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning
Hold antændelige kilder borte.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 3)

· **Opbevaringsklasse:** 2 B· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****106-97-8 butan, kemisk rent**GV Korttidsværdi: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm**74-98-6 propan I flydende tilstand**GV Korttidsværdi: 3600 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm**13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**GV Korttidsværdi: 12 mg/m³
Langtidsværdi: 6 mg/m³
K, som Ti**67-63-0 2-propanol**GV Korttidsværdi: 580 mg/m³, 400 ppm
Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm· **Oplysninger om regulering** GV: BEK 202 af 21.02.23· **DNEL-værdier****Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner cykliske**

Oral	Langvarig-systemisk	149 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	Langsigtet systemisk	149 mg/kg/day (Forbruger)
		300 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	447 mg/m ³ (Forbruger)
		2.085 mg/m ³ (arbejder)

67-63-0 2-propanol

Oral	Langvarig-systemisk	26 mg/kg/day (Forbruger)
Dermal	Langsigtet systemisk	319 mg/kg/day (Forbruger)
		888 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	89 mg/m ³ (Forbruger)
		500 mg/m ³ (arbejder)

64742-48-9 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater

Dermal	Langsigtet systemisk	208 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	871 mg/m ³ (arbejder)

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Dermal	Langsigtet systemisk	208 mg/kg bw/dy (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	871 mg/m ³ (arbejder)

· **PNEC-værdier****13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

PNEC	0,184 mg/l (Aqua (ferskvand))
	0,193 mg/l (Aqua (intermitterende))
	0,0184 mg/l (Aqua (havvand))
	1.000 mg/kg (Ferskvandssediment)
	100 mg/kg (Marine vand sediment)
	100 mg/l (Rensningsanlæg)
	100 mg/kg (jord)

67-63-0 2-propanol

PNEC	140,9 mg/l (Aqua (ferskvand))
------	-------------------------------

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 4)

140,9 mg/l (Aqua (intermitterende))
 140,9 mg/l (Aqua (havvand))
 552 mg/kg (Ferskvandssediment)
 552 mg/kg (Marine vand sediment)
 2.251 mg/l (Rensningsanlæg) (Assessment factor 1)
 28 mg/kg (jord)
 (Aktivt slam)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med huden

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Andedrætsværn**

Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.

Filter A2 / P2 (EN 14387)

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.5 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Aerosol

· **Farve:**

Lysegrå

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 5)

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant, da aerosol.
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	0,6 Vol %
· Øvre:	10,9 Vol %
· Flammepunkt:	Ikke relevant, da aerosol.
· Selvantændelsestemperatur:	365 °C
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Blandingen er uopløselig (i vand).
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	3900 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,69 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Partikelegenskaber	CAS 68611-44-9 hydrofob højdispergeret kiselsyre: amorf nanoform

9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Aerosol
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	489 g/l VOC
· Tørstofindhold:	27,9%
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

106-97-8 butan, kemisk rent

Inhalation	LC50 (4 hr)	658 mg/l (rotte)
	ErC 50	19,37 mg/l (alger) (96 hr)

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner cykliske

Inhalation	LC50 (4 hr)	>23 mg/l (rotte)
	IC50	<10 (alger)

74-98-6 propan I flydende tilstand

	ErC 50	19,37 mg/l (alger) (96 hr)
--	--------	----------------------------

75-28-5 isobutan

	ErC 50	19,37 mg/l (alger)
--	--------	--------------------

8042-47-5 Hvid mineralolie

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4 hr)	>5 mg/l (rotte)
	ErC 50	>100 mg/l (alger)

13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Kanin)
	ErC 50	61 mg/l (alger) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (Kanin)

64742-48-9 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Kanin)

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Kanin)

- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 7)

- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

106-97-8 butan, kemisk rent

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Fisk)

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkanes cykliske

EC50 (48 hr) 3 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) <10 mg/l (Fisk)

>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days)

NOEC (21 days) 1 mg/l (Daphnia magna)

74-98-6 propan I flydende tilstand

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Fisk)

75-28-5 isobutan

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 91,42 mg/l (Fisk)

8042-47-5 Hvid mineralolie

EC50 (48 hr) 500.000 mg/l (Daphnia magna)

13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

LC50 (48 hr) 5,5 mg/l (Krebsdyr)

LC50 (96 hr) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)

67-63-0 2-propanol

EC50 (48 hr) 13.299 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (24 hr) 9.714 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 4.200 mg/l (FSH) (dynamic)

9.640 mg/l (Pimephales promelas)

LOEC (8 days) 1.000 mg/l (alger)

64742-48-9 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

EL50 (72 hr) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ELO (48 hr) 1.000 mg/l (Daphnia magna)

LL50 (96 hr) >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

ELO (72 hr) 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ELO (48 hr) 1.000 mg/l (Daphnia magna)

LLO (96 hr) 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 8)

- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 04	Metalemballage
HP3	Brandfarlig
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR** 1950 AEROSOLER
 · **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser
 · **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 9)

· Label	2.1
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Gasser
· EMS-nummer:	F-D, S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 10)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. Marts 2014, bekendtgørelse om indretning af Aerosoler (spraydåser).

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· PR-nummer 1937891**· Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	32,0

· Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**· MAL KODE (1993):****· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Datablad udstedt af: Beskyttelse af miljøet afdeling**· Dato for forrige udgave** 29.06.2023**· Udgavenummer for forrige udgave** 74**· Forkortelser og akronymer:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshyggeinisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ATE'erEstimer for akut toksicitet)

Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

: Aerosoler – Kategori 3

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.04.2024

Versionsnummer 75 (erstatte version 74)

Revision: 01.02.2024

Handelsnavn: Ceramic 1200

(Fortsat fra side 11)

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version** *

DK