



# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 10-07-2014 Revideret den: 16-04-2018 Erstatte version fra: 16-04-2018 Version: 1.5

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Ceramic Spray  
UFI : D7VT-16EQ-K00C-6CVQ  
Produktkode : 76504  
Produktkode : 76504

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler, fedt og løsnemidler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht  
Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 54924171  
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336  
Aspirationsfare, kategori 1 H304  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" DIR.". Farlig : kan give lungeskade ved indtagelse.

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

pentan, Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Koolwaterstoff, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 - Forårsager hudirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

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

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P261 - Undgå indånding af damp, tåge.

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

P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 - Bær beskyttelseshandsker.

P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P391 - Udslip opsamles.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes til et anlæg til opsamling af farligt affald.

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

### 2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Uden tilstrækkelig ventilation kan eksplosive blandinger er mulig.

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutane	CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
pentan (Note C)	CAS nr: 109-66-0 EC-nummer: 203-692-4 EC Index nummer: 601-006-00-1 REACH-nr: 01-2119459286-30	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
propan (Note U)	CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	EC-nummer: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffene, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	EC-nummer: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	2,5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butane (Note U)(Note C)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note U (tabel 3): Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis. Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge. Hold den tilskadekomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Tag straks forurenede beklædninger af.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene. Søg lægehjælp, hvis irritation udvikler sig.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Dampe virker berusende. Hovedpine.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Høje temperaturer vil frigøre toksiske gasser.
- Eksplisionsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Brug luftforsynet åndedrætværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær reglementeret beskyttelsesdragt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Udluft området.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 7/8. Se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt sted. Statslige regler om opbevaring af trykgaspakninger skal overholdes.

Uforenelige materialer : varme. Direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Isobutane (75-28-5)	
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	800 ppm

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>pentan (109-66-0)</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup> (Long term value)
MAK (OEL TWA) [ppm]	600 ppm (Long term value)
<b>propan (74-98-6)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
	Kvælende.
<b>Koolwaterstoffene, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	
<b>Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
MAK (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
<b>Butane (106-97-8)</b>	
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,7$  mm. Handskematerialets materiale:  $\geq 240$  min. Handske materiale: nitril. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, premeatiegraden og nedbrydning. Indhent oplysninger om genvinding.

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype AX

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks forurenede beklædning af. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. Undgå kontakt med huden og øjnene.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Aërosol.
Farve	: hvid.
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: $> 200$ °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: $0,71762$ g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Opløselighed	: Praktisk talt ikke blandbar. Organisk opløsningsmiddel:68.8%
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger. Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 493,8 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Aldehyd. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Isobutane (75-28-5)

LC50 Indånding - Rotte	> 50 mg/l/4h
------------------------	--------------

#### pentan (109-66-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LC50 Indånding - Rotte	5 mg/l/4h
------------------------	-----------

#### propan (74-98-6)

LC50 Indånding - Rotte	20 mg/l/4h
------------------------	------------

#### Carbonydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
----------------	--------------

LC50 Indånding - Rotte	> 23300 mg/l/4h
------------------------	-----------------

#### Koolwaterstoffene, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
----------------	--------------

LC50 Indånding - Rotte	< 25,2 mg/l/4h
------------------------	----------------

#### Butane (106-97-8)

LC50 Indånding - Rotte	658 mg/l/4h
------------------------	-------------

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>pentan (109-66-0)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Koolwaterstoffene, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>pentan (109-66-0)</b>	
LC50 - Andre vandorganismer [1]	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h))
EC50 - Skaldyr [1]	2,7 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (akut)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner</b>	
EC50 - Skaldyr [1]	3 mg/l
<b>Koolwaterstoffene, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan</b>	
LC50 - Andre vandorganismer [1]	11,4 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	3 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	30 – 100 mg/l
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l
<b>Butane (106-97-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	680 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
<b>propan (74-98-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
<b>Butane (106-97-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger



# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Ceramic Spray

Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Trusel mod drikkevandet. I overfladen også giftig for fisk og plankton. Giftig for organismer, der lever i vand.
--------------	---

#### Isobutane (75-28-5)

Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
--------------	--

#### propan (74-98-6)

Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
--------------	--

#### Butane (106-97-8)

Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
--------------	--

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode	: 15 01 04 - Metalemballage 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER (pentan ; Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner), 2.1, (D), MILJØFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS (pentane ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkaner, cycloalkaner), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.1	2.1	2.1	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

#### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen

#### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167
ERG-kode (IATA)	: 10L

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

###### EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3.	Ceramic Spray
28.	Ceramic Spray
29.	Ceramic Spray
30.	Ceramic Spray
40.	Ceramic Spray

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### VOC Directive (2004/42)

VOC-indhold : 493,8 g/l

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale regler

#### Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).  
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

#### Holland

ABM category : Z(2) - biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/reprotoxicity/bioacumulative potential or toxicity)  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 2 - Flydende eller tryksatte gasser

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	SDB EU-format	Tilføjet	
1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Tilføjet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Modificeret	

# Ceramic Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Forkortelser og akronymer:

Forkortelser og akronymer:

RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: International maritim kode for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer

ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Dødelig koncentration 50 procent

LD50: Lethal dose, 50 procent

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab