

Veiligheidsblad volgens 91/155/EEG

Datum: 04.01.10

Laatste wijziging: 23.03.06

Pagina 1 van 4

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam: **Keramiekspray 400ml (art.nr. 400 002)**

Leverancier: Carlon Nederland BV
Steenhof 9
6916 MJ Tolkamer (NL)

Telefoon: +31-316-547427 Fax: +31-316-547336

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische samenstelling:
Smeermiddel op basis van een fijngemalen keramikgranulaat in een mengsel van synthetische olie en oplosmiddelen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS-Nummer	Omschrijving	Gew.-%	Symbool	R-Zinnen
74-98-6/106-97-8	propaan/butaan	35-45	F+	12
64742-49-0	nafta	15-30	F, Xn, N	11, 38, 51/53, 65, 67

3. Mogelijke gevaren

Zeer licht ontvlambaar. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken. Irriterend. Irriterend voor de huid. Milieugevaarlijk. Giftig voor in het water levende organismen, kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4. Eerste hulp maatregelen

Na het inademen: frisse lucht toevoeren, indien nodig mond op mond beademing

Na oogcontact: oogleden optillen en enkele minuten met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen

Huidcontact: met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken. Bij huidirritatie (roodheid enz.) arts raadplegen.

Inslikken: geen braken opwekken, arts raadplegen. Kan hoofdpijn en of misselijkheid veroorzaken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder, schuim.

Vrijgekomen materiaal niet met een volle waterstraal blussen. Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

Bij brand blussen indien mogelijk uit gevarezone verwijderen of met water koelen, barstgevaar bij verhitten!

Veiligheidsblad volgens 91/155/EEG Keramiekspray

Datum: 04.01.10

pagina 2 van 4

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.

Ontstekingsbronnen verwijderen; voor voldoende ventilatie zorgen; niet roken.

Afval niet door de gootsteen werpen. Met vloeistofbindend materiaal opnemen en verwerken conform punt 13 .

Indringen in oppervlakte- en grondwater vermijden.

7. Hantering en opslag

Hantering:

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen – niet roken – voor voldoende ventilatie zorgen. Het produkt niet in gesloten ruimtes gebruiken.

Opslag:

Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C. Speciale voorschriften voor aërosol in acht nemen. TRG 300 in acht nemen. Alleen op goed geventileerde plaatsen opslaan.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bevat propaan/butaan (MAC-waarde 1000 ppm) en naphtha (MAC-waarde 200 ppm).

Bescherming van de ademhalingsorganen:

Onder normale omstandigheden niet vereist. In onvoldoende geventileerde ruimtes adembeschermingsmasker dragen met filter A (EN 141)

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen. (EN 166)

Huidbescherming:

Veiligheidshandschoenen vervaardigd uit butylrubber (EN 374). Minimaal 0,7 mm dik. Beschermende handcrème aan te bevelen. Beschermende werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoenen (EN 344).

Arbeidshygiëne:

Na het werk en voor de pauze de handen grondig met water en zeep wassen. Niet eten, drinken en roken tijdens het werk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand:	aërosol	
Kleur:	blau	
Geur:	karakteristiek	
Kookpunt (°C):	n.b.	
Smeltpunt (°C):	n.b.	
Vlampunt (°C):	n.b.	
Ontstekingstemperatuur:	> 250°C	
Explosiegrenzen:	onderste: 0,6 vol.%	bovenste: n.a.
Dampdruk [bar]:	20°C: 3,5 bar	50°C: 7,0 bar
Dichtheid bij 20°C [g/ml]:	0,78	
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar	
pH-waarde bij 20°C:	11	
Viscositeit bij 20°C:	n.b.	
Verdere info:	--	

Veiligheidsblad volgens 91/155/EEG Keramiekspray

Datum: 04.01.10

pagina 3 van 4

10. Stabiliteit en reactiviteit

Bij voorgeschreven gebruik ontstaan geen gevaarlijke of thermische ontledingsproducten

10.1 Te vermijden omstandigheden

Drukverhoging leidt tot barstgevaar. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen.

10.2 Te vermijden stoffen

Contact met sterke oxidatiemiddelen.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooloxides, giftige gassen.

11. Toxicologische informatie

Inademen van de dampen kan een narcotiserende werking hebben. Informatie betreffende acute toxiciteit en onmiddellijke optredende werkingen zijn niet beschikbaar. Informatie betreffende vertraagd optredende en chronische werkingen zijn niet getest en of niet beschikbaar.

12. Milieu-informatie

Watergevaarsklasse (Duitsland): 2 (Zelfindeling)

Indringen in oppervlakte- en grondwater vermijden.

13. Instructies voor verwijdering

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Afvalsleutelnummer 16 05 04 gassen in drukhouders die gevaarlijke stoffen bevatten.

Voorschrift van de plaatselijke instanties opvolgen; bijv. Afvoeren naar een geschikte stortplaats.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Land (weg/spoor) (ADR/RID):

Omschrijving:	Aërosol	
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2	Klassificeringscode: 5 F
LQ:	2	Sticker: 2.1

Zeevervoer (IMGD):

Omschrijving:	Aërosol
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2
EmS-Nr.: F-D, S-U	Mariene verontreiniging: nee

Luchtvervoer (IATA):

Omschrijving:	Aërosol, flammable
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2.1

Veiligheidsblad volgens 91/155/EEG
Keramiekspray

Datum: 04.01.10

pagina 4 van 4

15. Wettelijke verplichte informatie

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC



Gevarensymbool:

Gevaaraanduiding: Zeer licht ontvlambaar

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

R-Zinnen:

R12: Zeer licht ontvlambaar

R18: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-Zinnen:

S23.d: Spuitnevel niet inademen.

S51: Uitsluiten op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S56: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijziging hierop inclusief 2001/58/EC

Alle voorgaande veiligheidsbladen verliezen hun geldigheid met deze uitgave.

R-Zinnen uit punt 2:

R11: Licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R38: Irriterend voor de huid

R51/53: Giftig voor in het water levende organisme; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na doorslikken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Legende

n.a. = niet bruikbaar, n.b. = niet beschikbaar, n.g. = niet getest, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar.

MAC = maximaal aanvaardbare concentratie

Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang dan ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.