

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Welding Ceramic Coating Spray
42,0510,0236; 42,0510,0237

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

Las- en soldeermiddelen (met vloeicoatings of vloeikernen), vloeimiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Fronius International GmbH

Straat : Fronius Straße 5

Postcode/plaats : A-4642 Sattledt

Telefoon : +43 (0)7242 241-0

Telefax : +43 (0)7242 241-8799

Internet: www.fronius.com

Contactpersoon voor informatie : msds.techsupport@fronius.com, welding.techsupport@fronius.com

Kantoor tijden:

ma – do: 08:00 – 16:30

vr: 08:00 – 12:00

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (30) 274 88 88 tijdens de normale openingstijden

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aerosol 1 ; H222 - Ontvlambare aerosolen : Categorie 1 ; Zeer licht ontvlambare aerosol.

Aerosol 1 ; H229 - Ontvlambare aerosolen : Categorie 1 ; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Veiligheidsaanbevelingen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457610-43-XXXX ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

ACETON ; REACH registratienr. : 01-2119471330-49-XXXX ; EG-nr. : 200-662-2; CAS-nr. : 67-64-1

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

GASES (PETROLEUM), C3-4 ; EG-nr. : 268-629-5; CAS-nr. : 68131-75-9

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Bij het inademen van sproeiveel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien. Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

P375 - Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. 24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Voor frisse lucht zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510): 2B

Verwijderd houden van

Eetwaren en diervoeder

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verdere informatie over de opslagcondities

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

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 500 ppm / 960 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(II)
Opmerking : Y
Versie : 02.04.2014

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 500 ppm / 1200 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(I)
Versie : 02.04.2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 500 ppm / 1210 mg/m³
Versie : 08.06.2000

Biologische grenswaarde

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 80 mg/l
Versie : 31.03.2004

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acut)
Grenswaarde : 1900 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acut)
Grenswaarde : 2420 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 1210 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 950 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 343 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 186 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)



Gebruik een veiligheidsbril bij gevaar van spatten.

Geschikte oogbescherming
volgens EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Langdurig contact met de huid handschoenen gebruiken.

Geschikt handschoentype : EN 374.

Opmerking : De exacte penetratietijd van de handschoenen dient bepaald te worden door de fabrikant van deze handschoenen en dient zorgvuldig gadeslagen te worden.

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur
Combinatiefilterapparaat (EN 14387)

Opmerking

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Aerosol

Kleur : wit

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Vlampunt :	ca.	-100 °C
Ontstekingstemperatuur :		410 °C
Onderste explosiegrens :	ca.	1 Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :	ca.	6 Vol-%
Dampdruk :	(50 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid :	(20 °C)	ca. 0,8 - 0,9 g/cm ³
pH :		niet van toepassing
Maximaal VOC-gehalte (EG) :		88 Gew-%
Maximaal VOC-gehalte (Zwitserland) :		88 Gew-%
VOC-waarde :		748 g/l

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Aerosol Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactie met oxidatiemiddelen mogelijk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	10470 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	20 g/kg
Parameter :	LD50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 7426 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Werkingsdosis :	> 20 mg/m ³
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	116,9 - 133,8 mg/l
Blootstellersduur :	4 h
Methode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Blootstellingsweg :	Inhalatie

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Species : Rat
Werkingsdosis : 55700 ppm
Blootstellingsduur : 3 h

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

11.4 Andere schadelijke effecten

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

11.5 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Dikkopelrits
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 14,2 g/l
Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : LC50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Species : Dikkopelrits
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 6210 - 8120 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Species : Daphnia pulex (watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 8850 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Vis
Analyseparameter : Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 9164 - 14536 mg/l
Blootstellingsduur : 200 h

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 1806 mg/l
Blootstellingsduur : 10 d

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : LOEC (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 79 mg/l
Blootstellingsduur : 21 d
Methode : OECD 211

Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Dafnia
Analyseparameter : Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 5012 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurende) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Species : Chlorella vulgaris
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : 675 mg/l
Blootstellingsduur : 4 d
Methode : OECD 201
Parameter : EC50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Species : Algen
Werkingsdosis : 530 mg/l
Blootstellingsduur : 8 d

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 5,8 g/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : EC50 (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 61,5 g/l
Blootstellingsduur : 30 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Werkingsdosis : ca. 84 %
Blootstellingsduur : 20 d
Beoordeling : Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Parameter : DOC-vermindering (ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1)
Werkingsdosis : > 70 %
Beoordeling : Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De volgende naam afvalstofnummers zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van het product. Als gevolg van het specifieke gebruik en de verwijdering omstandigheden op de gebruiker zou kunnen, worden andere afvalstofnummers toegewezen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

16 05 04* - gevaarlijk stof, bevat gas in spraydoos Halonen.

Afvalcode verpakking

15 01 04 - metalen verpakking

15 01 01 - papieren en kartonnen verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan worden gevoed aan de recycling en goede reiniging. Verontreinigde verpakking moet worden afgevoerd als het product.

13.2 Aanvullende informatie

Deze codes zijn toegekend op basis van de meest voorkomende vormen van gebruik van dit materiaal, waardoor de vorming van verontreinigende stoffen tijdens de daadwerkelijke toepassing ongemerkt kan plaatsvinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)
SPUITBUSSEN

Transport op open zee (IMDG)
AEROSOLS

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 2
Classificeringscode : 5F
Code tunnelbeperking : D
Speciale voorschriften : LQ 2 · LQ 11 · E 0
Gevarenlabel(s) :



2.1

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 2.1
EmS nummer : F-D / S-U
Speciale voorschriften : LQ 11 · E 0
Gevarenlabel(s) :



2.1

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 2.1
Speciale voorschriften : E 0
Gevarenlabel(s) :



2.1

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

Niet ontvlambare vloeistof volgens BetrSichV.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AOX: adsorbable organohalogenes

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

CLP: Classification Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EAK / AVV: europäischer Abfallschlüsselkatalog (european waste catalogue)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RCP: reciprocal calculation procedure

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VOC: volatile organic compound

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazardous class)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Productnaam : Keramikspray
Datum bewerking : 13.02.2016
Datum van uitgifte : 22.03.2016

Versie (Herziening) : 4.0.1 (4.0.0)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
