

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

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

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Intrebuintari identificate relevante

Produse pentru sudură și lipire termică (cu fondant sau sârmă tubulară), produse tip fondant

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant)

Fronius International GmbH

Strada : Fronius StraÙe 5

Cod postal/Loc : A-4642 Sattledt

Telefon : +43 (0)7242 241-0

Telefax : +43 (0)7242 241-8799

Internet: www.fronius.com

Persoana de contact pentru informatii : msds.techsupport@fronius.com,

welding.techsupport@fronius.com

Program de lucru:

Lu – Jo: 08:00 – 16:30

Vi: 08:00 – 12:00

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categorie 2A ; Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aerosol 1 ; H222 - Aerosoli inflamabili : Categorie 1 ; Aerosol extrem de inflamabil.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosoli inflamabili : Categorie 1 ; Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

STOT SE 3 ; H336 - STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Categorie 3 ; Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Flacără (GHS02) · Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1

Frazele de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraze de precauție	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/.../ dacă nu vă simțiți bine.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.
Criterii de pericol suplimentare (UE)	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

ETANOL ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; CE-Nr. : 200-578-6; CAS-numar : 64-17-5

Anumita parte din greutate : ≥ 25 - < 50 %

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

ACETONĂ ; Nr. de inregistrare REACH : 01-2119471330-49-XXXX ; CE-Nr. : 200-662-2; CAS-numar : 67-64-1

Anumita parte din greutate : ≥ 25 - < 50 %

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

GASES (PETROLEUM), C3-4 ; CE-Nr. : 268-629-5; CAS-numar : 68131-75-9

Anumita parte din greutate : ≥ 25 - < 50 %

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

Indicatii complementare

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dupa inspirare

In caz de inhalarea vaporilor de spray, consultati imediat medicul si prezentati ambalajul si eticheta. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

In caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si sapun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dupa inghitire

NU provocați vomă. Dupa inghitire clatiti gura cu suficienta apa (numai daca persoana este constienta) si solicitati imediat ajutor medical.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale extinctoare adecvate

Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO₂)

Material extingtor impropriu

Jet de apa puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

P375 - Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de protecție la combaterea incendiilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protecție chimica.

5.4 Indicații complementare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se vor indeparta sursele de aprindere. 24/25 - Avoid contact with skin and eyes.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipment de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Toate procesele muncii trebuie astfel organizate temeinic, inca sa se excluda urmatoarele: Inhalarea de vapori sau spray/aerosoli

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Indicații privind depozitarea impreuna

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 2B

Tineti departe de

Alimente si furaje

A nu stropi in flacari sau pe obiecte incinse. Se va feri de surse de aprindere. Nu se fumeaza. Nu are voie sa ajunga in mainile copiilor.

Alte informatii referitoare la conditiile de depozitare

Protejare fata de : Ger Recipientul este sub presiune. A proteja de soare si de temperaturi de peste 50 °C. Si dupa folosire nu se deschide cu forta si nu se arde.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

Valori limita la locul de munca

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)
Valori limita : 500 ppm / 960 mg/m³
Limita de varf : 2(II)
Remarcă : Y
Versiune : 02.04.2014

ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)
Valori limita : 500 ppm / 1200 mg/m³
Limita de varf : 2(I)
Versiune : 02.04.2014

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)
Valori limita : 500 ppm / 1210 mg/m³
Versiune : 08.06.2000

Limite biologice

ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 903 (D)
Parametri : Acetona / Urina (U) / Finalul expunerii, resp. finalul schimbului
Valori limita : 80 mg/l
Versiune : 31.03.2004

Valorile - DNEL/DMEL si PNEC

DNEL/DMEL

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Scurt timp (acuta)
Valori limita : 1900 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local) (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Scurt timp (acuta)
Valori limita : 2420 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Lung timp (repetata)
Valori limita : 1210 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Lung timp (repetata)
Valori limita : 950 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Lung timp (repetata)
Valori limita : 343 mg/kg
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic) (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Lung timp (repetata)
Valori limita : 186 mg/m³

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție adecvați în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

Safety goggles acc. EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Purtați mănuși de protecție adecvate în caz de contact prelungit cu pielea.

Tip de manusi adecvat : EN 374.

Remarcă : Timpul de pătrundere exact trebuie solicitat de la producătorul de mănuși, iar aceste limite trebuie asigurate.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

Echipament adecvat de protectie respiratorie

Aparat filtru combinat (EN 14387).

Remarcă

Trebuie sa fie respectate limitarile timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

Masuri generale de protectie si igiena

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior : Aerosol

Culoare : alb

Miros : caracteristic

Date relevante privind siguranta

Punctul de aprindere :	ca.	-100 °C
Temperatura de aprindere :		410 °C
Limita inferioara de explozie :	ca.	1 Vol%
Limită superioară de explozie :	ca.	6 Vol%
Presiunea vaporilor :	(50 °C)	Nu sunt date disponibile
Densitate :	(20 °C)	ca. 0,8 - 0,9 g/cm ³
pH :		nefolosibil
Continutul maxim de VOC (CE) :		88 % masa
Continutul maxim de VOC (Elvetia) :		88 % masa
Valoare-VOC :		748 g/l

9.2 Alte informații

Nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2 Stabilitate chimică

Nu exista informatii.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informatii.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

10.4 Condiții de evitat

Aerosol A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Nu expuneți unei temperaturi peste 50 °C. A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.

10.5 Materiale incompatibile

Reaction with oxidizing agents possible.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte acute

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	10470 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametri :	LD50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 2000 mg/kg

Toxicitate dermala acuta

Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Dermal
Doza efectiva :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efectiva :	20 g/kg
Parametri :	LD50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efectiva :	> 7426 mg/kg

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri :	ATEmix calculat
Calea de expunere :	Inspiratia
Doza efectiva :	> 20 mg/m ³
Parametri :	LC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	116,9 - 133,8 mg/l
Durata de expunere :	4 h
Metoda :	OECD 403
Parametri :	LC50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Calea de expunere :	Inspiratia
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	55700 ppm
Durata de expunere :	3 h

11.2 Toxicocinetica, metabolismul si distributia

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

11.4 Alte efecte adverse

Poate provoca somnolență sau amețeală. Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

11.5 Informații suplimentare

Nici una

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri :	LC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă :	14,2 g/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	LC50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Specii :	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă :	6210 - 8120 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametri :	LC50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Specii :	Daphnia pulex (purici de apă)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectivă :	8850 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Parametri :	LC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Fish
Parametri de evaluare :	Chronic (long-term) fish toxicity
Doza efectivă :	9164 - 14536 mg/l
Durata de expunere :	200 h
Parametri :	LC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Daphnia
Parametri de evaluare :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectivă :	1806 mg/l
Durata de expunere :	10 d

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a peștilor

Parametri :	LOEC (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apă)
Parametri de evaluare :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectivă :	> 79 mg/l
Durata de expunere :	21 d
Metoda :	OECD 211

Acută (de scurtă durată) toxicitate dafnia

Parametri :	EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Daphnia
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectivă :	5012 mg/l
Durata de expunere :	48 h

Acută (de scurtă durată) toxicitate algelor

Parametri :	EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Chlorella vulgaris
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă :	675 mg/l
Durata de expunere :	4 d
Metoda :	OECD 201

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

Parametri : EC50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Specii : Algae
Doza efectiva : 530 mg/l
Durata de expunere : 8 d

Toxicitatea bacteriilor

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 5,8 g/l
Durata de expunere : 4 h

Parametri : EC50 (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 61,5 g/l
Durata de expunere : 30 min

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Parametri : Biodegradation (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Doza efectiva : ca. 84 %
Durata de expunere : 20 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).
Parametri : Controlarea DOC (ACETONĂ ; CAS-numar : 67-64-1)
Doza efectiva : > 70 %
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3 Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații.

12.7 Informații ecotoxicologice suplimentare

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Codurile de deșeuri sunt recomandări bazate pe orarul de folosire al produsului. În funcție de condițiile de folosire și eliminarea a operatorului, alte coduri pot fi alocate.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

16 05 04* - gaze în containere presurizate (inclusiv haloni) ce conțin substanțe periculoase.

Chei deseuri ambalaj

15 01 04 - ambalaj din metal.

15 01 01 - ambalaj din carton și hârtie.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Amabalajul contaminat trebuie golit de orice reziduu și, după o curățare corespunzătoare, poate fi trimis la o fabrică de reciclare. Amabalajul murdar trebuie eliminat în aceleași condiții ca produsul în cauză.

13.2 Informații suplimentare

Aceste coduri au fost atribuite în baza celei mai comune utilizări a acestui material, astfel că formarea de noxe la o utilizare efectivă poate să nu fie luată în considerare.

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

AEROSOLS

Transport maritim (IMDG)

AEROSOLS

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa(e) : 2
Clasificare : 5F
Cod de restrictionare tunel : D
Special provisions : LQ 2 · LQ 11 · E 0
Eticheta de pericol :



2.1

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 2.1
EmS-numar : F-D / S-U
Special provisions : LQ 11 · E 0
Eticheta de pericol :



2.1

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 2.1
Special provisions : E 0
Eticheta de pericol :



2.1

14.4 Grupul de ambalare

-

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul in tara (ADR/RID) : Nu

Transport maritim (IMDG) : Nu

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementari nationale

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



GRENZEN VERSCHIEBEN

Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

Nu exista informatii.

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Clasa de pericolitate a apei (WGK)

Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.) Clasificare conform cu VwVwS

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicatii de schimbare

Nici una

16.2 Abrevieri si acronime

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 Importante referinte in literatura su surse de date

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 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nu exista informatii.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețea.

16.6 Instructiuni de scolarizare

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Keramikspray
Data de prelucrare : 13.02.2016
Imprimat : 22.03.2016

Versiune (Revizuire) : 4.0.1 (4.0.0)

Nici una

16.7 Informatii suplimentare

Nici una

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.
