

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

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

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Hegesztési és forrasztási termékek (salakképző, vagy salakképző anyaggal bevont), forrasztóanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Fronius International GmbH

Utca : Fronius Straße 5

Postai irányítószám/Város : A-4642 Sattledt

Telefon : +43 (0)7242 241-0

Telefax : +43 (0)7242 241-8799

Internet: www.fronius.com

Tájékoztatási kontaktszemély : msds.techsupport@fronius.com, welding.techsupport@fronius.com

Nyitvatartás:

Hétfő – Csüt.: 08:00 – 16:30

Péntek: 08:00 – 12:00

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 (1) 215 215 during normal office hours

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2A ; Súlyos szemirritációt okoz.

Aerosol 1 ; H222 - Gyúlékony aeroszolok : Kategória 1 ; Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1 ; H229 - Gyúlékony aeroszolok : Kategória 1 ; Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

STOT SE 3 ; H336 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

ACETON ; CAS-szám : 67-64-1

Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

ETANOL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457610-43-XXXX ; EK sz. : 200-578-6; CAS-szám : 64-17-5

Súlyarány : $\geq 25 - < 50 \%$

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

ACETON ; REACH regisztrációs szám : 01-2119471330-49-XXXX ; EK sz. : 200-662-2; CAS-szám : 67-64-1

Súlyarány : $\geq 25 - < 50 \%$

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

GASES (PETROLEUM), C3-4 ; EK sz. : 268-629-5; CAS-szám : 68131-75-9

Súlyarány : $\geq 25 - < 50 \%$

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

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Permetköd belélegzése esetén azonnal orvoshoz fordulni és a csomagolást vagy címkét fel kell mutatni. Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után

TILOS hánytatni. Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag**
Alkalmas oltószerek
Hab Száraz oldószer Szén-dioxid (CO₂)
Alkalmatlan oltószer
Erős vízszugár
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
P375 - A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
Különleges felszerelések tűzoltásnál
Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.
- 5.4 Kiegészítő utasítások**
A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Az összes szikraforrást el kell távolítani. 24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
Egyéni védelem: lásd szakasz 8
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Minden munkafolyamatot alapvetően úgy kell megszabni, hogy a következő ne következhesen be: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése
Gondoskodni kell friss levegőről. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
Utalások az együtt-tárolásra
Raktározási osztály (TRGS 510) : 2B
Távol tartani a következő(k)től
Élelmiszer és takarmány
Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Gyerekektől távol tartandó.
- További információ a raktározás körülményeiről**
Védni a köv. ellen : Fagy A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell.
Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

Munkahelyi határértékek

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus (származási ország) : TRGS 900 (D)

Határérték : 500 ppm / 960 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(II)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 02.04.2014

ACETON ; CAS-szám : 67-64-1

Határérték-típus (származási ország) : TRGS 900 (D)

Határérték : 500 ppm / 1200 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(I)
Változat : 02.04.2014

Határérték-típus (származási ország) : TWA (EC)

Határérték : 500 ppm / 1210 mg/m³
Változat : 08.06.2000

Biológiai határértékek

ACETON ; CAS-szám : 67-64-1

Határérték-típus (származási ország) : TRGS 903 (D)

Paraméter : aceton / Vizelet (U) / Expozíció vége illetve műszak vége
Határérték : 80 mg/l
Változat : 31.03.2004

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

DNEL/DMEL

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 1900 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 2420 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 1210 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 950 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 343 mg/kg
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 186 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)



Wear suitable safety goggles in case of splash.

Megfelelő szemvédelem

Safety goggles acc. EN 166.

Bőrvédő

Kézvédő



Wear protective gloves in case of longer lasting skin contact.

Megfelelő kesztyűtípus : EN 374.

Általános megjegyzések : The exact break through time has to be requested from the protective glove manufacturer and limits has to be ensured.

Légzésvédő



Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

Általános megjegyzések

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés : Aeroszol

Szín : fehér

Szag : jellemző

Biztonságra releváns adatok

Lobbanáspont :	ca.	-100 °C
Gyújtóhőmérséklet :		410 °C
Alsó robbanási határ :	ca.	1 Térf.%
Felső robbanáshatár :	ca.	6 Térf.%
Gőznyomás :	(50 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség :	(20 °C)	ca. 0,8 - 0,9 g/cm ³
pH-érték :		nem alkalmazható
Maximális VOC-tartalom (EU) :		88 Súly %
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :		88 Súly %
VOC-érték .		748 g/l

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Aeroszol Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Nem szabad 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxálószerekkel reagálhat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	10470 mg/kg
Módszer :	OECD 401
Paraméter :	LD50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Dermális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	20 g/kg
Paraméter :	LD50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 7426 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út :	Belégzés
Hatásos dózis :	> 20 mg/m ³
Paraméter :	LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	116,9 - 133,8 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

Hatásos dózis : 55700 ppm
Expozíciós idő : 3 h

11.2 Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

11.4 Egyéb káros hatások

Álmoosságot vagy szédülést okozhat. A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

11.5 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Amerikai cselle (Pimephales promelas)
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis : 14,2 g/l
Expozíciós idő : 96 h

Paraméter : LC50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Faj : Amerikai cselle (Pimephales promelas)
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis : 6210 - 8120 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Módszer : OECD 203

Paraméter : LC50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Faj : Daphnia pulex (vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 8850 mg/l
Expozíciós idő : 48 h

Paraméter : LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Fish
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) fish toxicity
Hatásos dózis : 9164 - 14536 mg/l
Expozíciós idő : 200 h

Paraméter : LC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 1806 mg/l
Expozíciós idő : 10 d

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : LOEC (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : > 79 mg/l
Expozíciós idő : 21 d
Módszer : OECD 211

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 5012 mg/l
Expozíciós idő : 48 h

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Chlorella vulgaris

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis : 675 mg/l
Expozíciós idő : 4 d
Módszer : OECD 201
Paraméter : EC50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Faj : Algae
Hatásos dózis : 530 mg/l
Expozíciós idő : 8 d

Baktériumtoxicitás

Paraméter : EC50 (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : 5,8 g/l
Expozíciós idő : 4 h
Paraméter : EC50 (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : 61,5 g/l
Expozíciós idő : 30 min

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter : Biodegradation (ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5)
Inokulum : Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob
Hatásos dózis : ca. 84 %
Expozíciós idő : 20 d
Kiértékelés : Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Paraméter : DOC-levétel (ACETON ; CAS-szám : 67-64-1)
Hatásos dózis : > 70 %
Kiértékelés : Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Semmiféle

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

The waste codes are recommendations based on the schedule use of this product. Owing to the user's specific conditions for use and disposal, other waste codes may be allocated under certain circumstances.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

16 05 04* - gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances.

Hulladékkulcs csomagolás

15 01 04 - metallic packaging.

15 01 01 - paper and cardboard packaging.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Contaminated packaging must be emptied of all residues and, following appropriate cleaning, may be sent to a

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

recycling plant. Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium.

13.2 Kiegészítő tájékoztatás

Ezek a kulcsszámok ennek az anyagnak a leggyakoribb használata alapján lettek kiutalva, ami által a tényleges alkalmazásnál fellépő szennyezőanyag-képződés nem kerülhet figyelembe.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

AEROSOLS

Tengeri szállítás (IMDG)

AEROSOLS

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 2
Besorolási kód : 5F
Alagútkorlátozási kód : D
Különleges előírások : LQ 2 · LQ 1 I · E 0
Veszélycímke :



2.1

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 2.1
EMS-Szám : F-D / S-U
Különleges előírások : LQ 1 I · E 0
Veszélycímke :



2.1

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 2.1
Különleges előírások : E 0
Veszélycímke :



2.1

14.4 Csomagolási csoport

-

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre információk.

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes) Besorolás VwVwS szerint

További előírások, korlátozások és rendeletek

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

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 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

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 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Keramikspray
Frissítés dátuma : 13.02.2016
Nyomtatás dátuma : 22.03.2016

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.1 (4.0.0)

H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.
