

1. Identificatie van het product en van de vennootschap

- 1.1 Handelsnaam **CEKA SOL FLUX 1**
- 1.2 Vennootschap ALPHADENT NV, Textielstraat 24,
8790 Waregem, België, + 32 (0)56 629 100
- 1.3 Alarmnummer Antigifcentrum van België (24 uur per dag)
070 245 245
of bel uw nationale antigifcentrum

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 2.1 Chemische karakterisering Samengesteld kaliumfluoboraat
- 2.2 Gevaarlijke bestanddelen Kaliumwaterstofdifluoride
CAS / EINECS 7789-29-9 / 232-156-2
Concentratie 25-35 %
R-zinnen R25-34
- Boorzuur
CAS / EINECS 10043-35-3 / 233-139-2
Concentratie ---
R-zinnen R20/21/22-36/37/38-40
- Kalium-pentaboraat-octahydraat
CAS 12229-13-9
Concentratie ---
R-zinnen n.v.t.
- Kalium-tetraboraat-tetrahydraat
CAS 12045-78-2
Concentratie ---
R-zinnen R36/37/38
- 2.3 Overige informatie De CEKA SOL-soldeertubes bevatten steeds CEKA SOL FLUX 1.

3. Identificatie van de gevaren

Dit product kan onherstelbare effecten veroorzaken. Het is giftig bij opname door de mond en schadelijk bij inademing en contact met de huid. Het kan irritatie veroorzaken bij contact met de huid, de ogen en de ademhalingsorganen. De dampen die tijdens verhitting vrijkomen kunnen de luchtwegen irriteren.

4. Eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 4.1 | Contact met de ogen | Bij geopend ooglid 15 minuten onder stromend water spoelen. Raadpleeg een oogarts als de irritatie blijft voortduren. |
| 4.2 | Contact met de huid | Met veel water en zeep wassen. Raadpleeg een huidarts als de irritatie blijft voortduren. |
| 4.3 | Inslikken | De betrokkene veel water laten drinken en een arts raadplegen. |
| 4.4 | Inademen | De betrokkene in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen kunstmatige ademhaling toepassen. |
| 4.5 | Overige informatie | Geen |

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- | | | |
|-----|---|--|
| 5.1 | Geschikte blusmiddelen | Koolstofdioxide, bluspoeder, schuim, waternevel. Draag ademhalingsapparatuur en beschermende kleding om contact met de huid en de ogen te vermijden. Bij brand of ontploffing kunnen giftige gassen vrijkomen. |
| 5.2 | Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden | n.v.t. |

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 6.1 | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | De ruimte evacueren. Ademhalingsapparatuur, rubberlaarzen en handschoenen dragen. Dampen niet inademen. Stof niet inslikken of inademen en contact met de ogen en de huid vermijden. |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen | Product niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen. |
| 6.3 | Reinigingsmethoden | Poederresten in een gesloten container deponeren. Het poeder mechanisch opnemen of opdwelen om te voorkomen dat het in de lucht terechtkomt. De plaats waar gemorst is grondig reinigen. |
-

7. Hantering en opslag

- | | | |
|-----|-----------|--|
| 7.1 | Hantering | Vermijd blootstelling aan het poeder en draag beschermende kleding tijdens het solderen en de verdere verwerking. Contact met de huid en de ogen vermijden. Werk enkel bij voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. |
| 7.2 | Opslag | Bewaren op een droge plaats. Zorg voor een goede ventilatie in de opslagruimte. |

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- | | | |
|-------|---------------------------------------|---|
| 8.1 | Technische maatregelen | Geen bijzondere maatregelen vereist |
| 8.2 | Controle van grenswaarden | 2,5 g/cm ³ (Dampen kunnen fluoriden bevatten.) |
| 8.3 | Persoonlijke beschermingsmiddelen | Contact met de huid vermijden. Beschermende kleding dragen. |
| 8.3.1 | Bescherming van de ademhalingsorganen | Poeder niet inademen of inslikken. |
| 8.3.2 | Bescherming van de handen | Geschikte handschoenen |
| 8.3.3 | Bescherming van de ogen | Veiligheidsbril |

9. Fysische en chemische eigenschappen

- | | | |
|------|---------------------------|--|
| 9.1 | Vorm | Poeder |
| 9.2 | Kleur | Wit |
| 9.3 | Geur | Geurloos |
| 9.4 | Toestandsverandering | Smeltpunt: ca. 600 °C |
| 9.5 | Dichtheid | 1,2 g/cm ³ |
| 9.6 | Dampdruk | n.v.t. |
| 9.7 | Viscositeit | n.v.t. |
| 9.8 | Oplosbaarheid | In water: 30 g/l (20 °C)
Niet oplosbaar in organische oplosmiddelen |
| 9.9 | pH-waarde | 10 g/l in gedistilleerd H ₂ O: 7,8 |
| 9.10 | Vlampunt | n.v.t. |
| 9.11 | Ontstekingstemperatuur | n.v.t. |
| 9.12 | Ontploffingseigenschappen | n.v.t. |

10. Stabiliteit en reactiviteit

- | | | |
|------|---------------------------------|--|
| 10.1 | Stabiliteit | Het vloeimiddel ontbindt boven het smeltpunt en laat dampen van waterstoffluoride vrijkomen. |
| 10.2 | Gevaarlijke reacties | Oververhitting vermijden. |
| 10.3 | Gevaarlijke ontledingsproducten | Bij ontbinding kan waterstoffluoride vrijkomen. |
| 10.4 | Te vermijden stoffen | Bij contact en verhitting met zwavelzuur komt waterstoffluoride vrij. |

11. Toxicologische informatie

Giftig bij inademen en inslikken. Contact met de huid en de ogen kan irritatie en overgevoeligheid veroorzaken. Bij ontbinding komen fluoriden vrij die giftig zijn bij inademen.

12. Ecologische informatie

Niet biologisch afbreekbaar. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

13. Instructies voor verwijdering

Product: het poeder in een container deponeren om te voorkomen dat het in de lucht terechtkomt. De restjes worden meestal gerecycleerd.
Verpakking: verontreinigd verpakkingsmateriaal op dezelfde manier verwijderen als het product. Niet-verontreinigd verpakkingsmateriaal moet opnieuw gebruikt, gerecycleerd of als huisvuil behandeld worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet voor enige wijze van transport geclassificeerd.

15. Wettelijk verplichte informatie

R-zinnen
25 Giftig bij opname door de mond
34 Veroorzaakt brandwonden
40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
20/21/22 Schadelijk bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

S-zinnen

- 22 Stof niet inademen
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
36 Draag beschermende kleding
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden

16. Overige informatie

De CEKA SOL-soldeertubes bevatten steeds CEKA SOL FLUX 1.

De in dit blad vermelde informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Deze informatie is uitsluitend bedoeld om ons product te beschrijven vanuit het oogpunt van gezondheid, veiligheid en milieu. Zij beschrijft echter geen garantie van producteigenschappen en vestigt geen contractuele rechtsbetrekking. Ref. 91/155/EEG