



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

| | |
|-------------------------------------|---|
| Verkoopnaam | WEICONLOCK Aktivator F Flüssig-Wirkstoff, 1 l Code-Nr. 30700-2 |
| Producent / leverancier | WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet http://www.weicon.de |
| Inlichtingenafdeling | Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0 |
| In geval van nood informatie | Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240 |

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Organische stoffen in een oplosmiddelmengsel

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-nr. | EG-nr. | Naam | [Gew-%] | Classificering |
|-------------|-----------|--------------------------|---------|-----------------------|
| 000064-17-5 | 200-578-6 | ethanol | 20 - 40 | F R11 |
| 000067-63-0 | | 2-propanol | 60 - 80 | F, Xi,R11-36-67 |
| 001338-02-9 | 215-657-0 | nafteenzuur, koperzouten | 1 - 2,5 | R10; Xn R22; N R50-53 |

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

| | |
|-------|---|
| 11 | Licht ontvlambaar. |
| 36 | Irriterend voor de ogen. |
| 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.

Meteen arts erbij halen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide
Zand

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.
Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Reinigings en opname methoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir goed gesloten houden.
Reservoir op een goed geventilleerde plaats bewaren.
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

Opslagklasse 3A

Brandklasse B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

| CAS-nr. | Naam | Aard | [mg/m ³] | [ml/m ³] | Opmerking |
|-------------|------------------------|------|----------------------|----------------------|-----------|
| 000064-17-5 | ethanol | MAC | 1000 | 500 | |
| 000067-63-0 | propaan-2-ol | MAC | 1000 | 500 | |
| 000142-82-5 | Heptan (alle Isomeren) | MAC | 1000 | 500 | |

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen uit PVC

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Olie-achtig

Kleur

groen

Reuk

karakteristiek

Veiligheidsgegevens

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----|------------|-----------|
| Kookpunt | 96-110 °C | | | | |
| Vlampunt | 12 °C | | | ISO 2592 | |
| Onderste explosiegrens | 1 Vol-% | | | | |
| Bovenste explosiegrens | 7 Vol-% | | | | |
| Dampdruk | 35 mbar | 20 °C | | DIN 51616 | |
| Dichtheid | 0,8 g/ml | 20 °C | | DIN 51757 | |
| Oplosbaarheid in water | | 20 °C | | | oplosbaar |
| Viscositeit 1 dynamisch | 1-2 mPa*s | 20 °C | | Brookfield | |

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden voorwaarden**

Uit de buurt van hitte houden.

Te vermijden stoffen

Reakties met zuren.

Reakties met oxidatiemiddelen.

Reakties met reductiemiddelen.

Reakties met alkaliën (logen).

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.



11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

| | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|------------------------------|-------------------|-------|---------|-----------|
| LD50 Acut oraal | > 2000 mg/kg | Rat | | |
| Irritatiewerking ogen | licht irriterend | | | |

Ervaringen uit de praktijk

Frequent en langdurig huidcontact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat kan leiden tot huidklachten en -ontstekingen (dermatitis).

Werkt ontvettend op de huid.

Inademen veroorzaakt hoofdpijn/misselijkheid.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Beschrijving van de goederen | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C not more than 110 kPa) Isopropanol |
| UN-nr. | 1993 |
| Klasse | 3 |
| PG | II |
| Gevaar-nr. | 33 |

Zee-transport (MDG/GGV See)

| | |
|-------------------------------|---|
| Juiste technische naam | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Isopropanol |
| UN-nr. | 1993 |
| Klasse | 3 |
| PG | II |
| EmS-Nr. | 3-07* |

Luchttransport CAO/IATA

| | |
|-------------------------------|---|
| Juiste technische naam | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Isopropanol-mixture |
| UN/ID-nr. | 1993 |
| Klasse | 3 |
| PG | II |

15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

F Licht ontvlambaar

Xi Irriterend

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23.3 Damp niet inademen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

2-propanol, nafteenzuur, koperzouten

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

De nationale wetten betreffende werkbepalingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storings

Störfallverordnung, Anhang II: Nr. 2

Klassificatie volgens VbF

AI

Watergevaarklasse

1 Zelfclassificatie volgens VwVwS
Licht waterverontreinigend

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 10 Ontvlambaar.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.