



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

Productidentificatie

Verkoopnaam WEICONLOCK Aktivator F Vloeistoffen (NL)
Code-Nr. 307002

Producent / leverancier

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postbus 84 60, DE-48045 Münster
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Tel ++49(0)228-19 240

Aanbevolen toepassing(en)

Aktivator voor passieve materialen (Technische vloeistoffen)

2. Identificatie van de gevaren

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

F; R11
Xi; R36
R52/53
R67

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.

Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

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

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 Damp niet inademen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

2-propanol, nafteenzuur, koperzouten

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Organische stoffen in een oplosmiddelmengsel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	ethanol	30 - 40	F R11
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	60 - 80	F R11; Xi R36; R67
1338-02-9	215-657-0	nafteenzuur, koperzouten	1 - 2,4	R10; Xn R22; N R50-53

4. Eerstehulpmaatregelen

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. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide
Zand

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.
In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

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 accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

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

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Reinigingsmethoden

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.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir goed gesloten houden.
Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
64-17-5	ethanol	8 uur	1000	500	
		Korte periode	-	-	
67-63-0	2-Propanol (zie bijl. 9)	8 uur	650	250	
		Korte periode	-	-	

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.
Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.
Kortstondig filterapparaat, filter AX

Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber; 0,4mm;480min;60min.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Dampen niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Aerosolen niet inademen.

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
----------------------------	-----------------------	-------------------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	80 - 100 °C				
Vlampunt	12 °C			ISO 2592	
Onderste explosiegrens	2 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	18 Vol-%				
Dampdruk	43 mbar	20 °C		DIN 51616	
Dichtheid	0,8 g/ml	20 °C		DIN 51757	
Oplosbaarheid in water		20 °C			oplosbaar
Viscositeit dynamisch	1-2 mPa*s	20 °C		Brookfield	

Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Ongereinigde lege vaten kunnen productgassen bevatten, die met lucht explosieve mengsels vormen.

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 Acuut oraal	> 2000 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	Geen primaire, echter toch lichte irritatiewerkingen op de konijnenhuid.			



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
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.				
Algemene opmerkingen De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.				

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

Landtransport ADR/RID

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol, Isopropanol Mischung), 3, II, (D/E), Speciale voorschrift 640C,
Classificeringscode: F1

Zettransport IMDG

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, isopropyl alcohol solution), 3, II

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, isopropyl alcohol solution), 3, II

Verdere informatie over het transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Regelgeving

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 op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 10 Ontvlambaar.
R 11 Licht ontvlambaar.



Veiligheidsinformatieblad volgens
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Printdatum 11.02.2011
Herziening 10.02.2011 (NL) Versie 6.0
WEICONLOCK Aktivator F Vloeistoffen (NL)

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.