

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

triformin DM

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 24.06.2010

Pagina 1 van 6

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

triformin DM

Gebruik van de stof of het preparaat

ontsmettingsmiddel. (Antiseptikum)

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma: Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Weg: Mühlenhagen 85
Plaats: D-20539 Hamburg
Telefoon: +49 40 789 60 0 Telefax: +49 40 789 60 200
Internet: www.drweigert.de
Bereik: sida@drweigert.de
Telefoonnummer voor noodgevallen: NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030-2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en specialisten) B: Antigifcentrum Telefoon: (00 32) (0 70) 24 52 45

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Gevaaraanduidingen : Irriterend
R-zinnen:
Ontvlambaar.
Irriterend voor de ogen.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

GHS: Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.: STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (Mengsel)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
REACH-Nr.	GHS-classificatie	
200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	63,0 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
	Ontvl. vlst. 2, Oogirrit. 2, STOT eenm. 3; H225 H319 H336	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

triformin DM

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 24.06.2010

Pagina 2 van 6

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Opmerkingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal. Water. alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

geen / geen

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

geen / geen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

geen / geen

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Bijkomend advies

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Oogcontact.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

beschermen tegen:hitte.

Bijkomend advies

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag-klasse (VCI):

3B

triformin DM

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 24.06.2010

Pagina 3 van 6

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: kleurloos
 Geur: Alcohol

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

pH (bij 20 °C): ca. 8 methode
Toestandsveranderingen
 Vlampunt: 21,5 °C DIN EN 22719
 Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.
 Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen
 geen / geen
 Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

hitte.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet van toepassing.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: berekend. mg/kg bw: > 7500

Bijtende en irriterende effecten

Oogirritatie:

Bijkomend advies

Acute toxiciteit, huidirritatie, slijmvliesirritatie en mutageen potentieel van de toebereiding werden door de fabrikant op basis van de beschikbare gegevens van de hoofdcomponenten beoordeeld. Voor de afzonderlijke hoofdcomponenten ontbreken gedeeltelijk gegevens. Uit ervaring van de fabrikant zijn er echter geen gevaren die de kenmerking te bovengaan te verwachten. De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

triformin DM

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 24.06.2010

Pagina 4 van 6

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbraak

De afzonderlijke componenten zijn biologisch afbreekbaar.

Bijkomend advies

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de toebereidingsrichtlijn doorgevoerd.

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Wegvervoer

UN-Nummer:	1219
ADR/RID-Klasse:	3
Classificatiecode:	F1
Waarschuwingstabel	
Gevarencode:	33
ADR/RID-Etiketten:	3
ADR/RID-Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid (LQ):	LQ4
Code tunnelbeperking:	D/E

Juiste ladingnaam

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 601
: 2
: D1E
E2

Zeevervoer

UN-Nummer:	1219
IMDG-Klasse:	3
Etiketten:	3

triformin DM

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 24.06.2010

Pagina 5 van 6

IMDG-Verpakkingsgroep: II
 EmS: F-E, S-D
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Juiste ladingnaam

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

: -
 E2

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

Gevaarsymbolen: Xi - Irriterend

R-zinnen

10 Ontvlambaar.
 36 Irriterend voor de ogen.
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 25 Aanraking met de ogen vermijden.
 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Ausbringung maximal 50 ml/m² ! Nicht in offene Flammen oder auf heiße Oberflächen sprühen!

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

GHS-etikettering

Signaalwoord: Waarschuwing
 Pictogrammen: vlam; uitroeptekens

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
 P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

10 Ontvlambaar.
 11 Licht ontvlambaar.

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

triformin DM

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 24.06.2010

Pagina 6 van 6

- 36 Irriterend voor de ogen.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.