



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Verkoopnaam

Brennerreiniger, Spray (NL)
Code-Nr. 11205

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

Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn
Tel ++49(0)228-19 240

Aanbevolen toepassing(en)

Technische aerosols

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling

F+; R12

Xi; R38

N; R51/53

R-zinnen

12

Zeer licht ontvlambaar.

38

Irriterend voor de huid.

51/53

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische karakterisering

Preparaat uit drijfmiddel en een mengsel van steeraat, propyleenglycol, glycerol, liposomen, water en hulpstoffen.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Classificering
64-17-5	200-578-6	ethanol	2,5 - 10	F R11
67-56-1	200-659-6	methanol	0,1 - 1	F R11; T R23/24/25-39/23/24/25
74-98-6	200-827-9	propaan	2,5 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butaan	2,5 - 10	F+ R12
109-66-0	203-692-4	pentaan	10 - 20	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51/53
64742-49-0	265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	50 - 70	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

Bij inslikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid

Roestoestand

Braken

Hoofdpijn

Verdoving

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

De geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water

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

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Reinigingsmethoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

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.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Vermijden van hitte inwerking.

Aan opslagruiden en reservoirs te stellen eisen

In origineel verpakking goed gesloten houden.

De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.

De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Spitzenb.	Opmerking
106-97-8	n-Butaan	8 uur	1430	600		
		Korte periode	-	-		
109-66-0	n-Pentaaan (zie bijl. 9)	8 uur	1800	600		
		Korte periode	-	-		
64-17-5	ethanol	8 uur	1000	500		
		Korte periode	-	-		
74-98-6	Propaan (zie bijl. 4)	8 uur	-	-		
		Korte periode	-	-		

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG of 2006/15/EG)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
109-66-0	pentaaan	8 uur	3000	1000	
67-56-1	m ethanol	8 uur	260	200	huid

Bescherming van de ademhalingsorganen

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Kortstondig filterapparaat, filter A/P 2

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber; 0,1mm; 480min; 60min.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm

Aerosol

Kleur

kleurloos, doorzichtig

Reuk

nach Orangen

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	-44 °C				
Vlampunt	-97 °C				
Ontbrandingstemperatuur	200 °C				
Zelfontbranding	niet van toepassing				
Onderste explosiegrens	0,8 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	7,8 Vol-%				
Dampdruk	7 bar	20 °C			
Dichtheid	0,669 g/ml	20 °C			
Oplosbaarheid in water	5 g/l	20 °C			
Oplosmiddelgehalte	100 %				

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.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit/Irritatiwerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiwerking huid	irriterend			
Irritatiwerking ogen	geringe irritatiwerking - niet kentekenplichtig			

Ervaringen uit de praktijk

Irriteert de ademhalingsorganen.

Irriteert de slijmhuide.

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

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

Afvalsleutel

15 01 04

16 05 04*

Afvalnaam

metalen verpakking

gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

Aanbeveling voor het product

Wenn möglich Recycling zuführen.

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

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

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

Aanbevolen reinigingsmiddel

z.B. Waschbenzin.

Algemene aanwijzingen

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Landtransport ADR/RID

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

Transport als "Begrenzte hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zee-transport IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Aanwijzingen voor de classificering

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

Classificering

F+ Zeer licht ontvlambaar
Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.
38 Irriterend voor de huid.
51/53 Vergiftig 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

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
23.4 Spuitnevel niet inademen.
24 Aanraking met de huid vermijden.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Nafta (petroleum), met waterstof behandelde, aromatenvrij, pentaan

Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnestralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Bestanddelen conform detergentiaverordening (648/2004/EG)

> 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe; < 5% Duftstoffe (d-Limonen)

VOC richtlijn

VOC waarde 0,335 g/L

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.

Danish MAL-code: 5-3

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

R 11 Licht ontvlambaar.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr.
1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

Brennerreiniger, Spray (NL)

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.