

Handelsnaam: CONVOClean forte

Productnr.: 3007017

Stand: 14.02.07

Pagina: 1(3)

(NL)

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

Informatie over het product

Handelsnaam: CONVOClean forte, reiniger voor heteluchtstomer.

Informatie over fabrikant / leverancier

Adres: Convotherm Elektrogeräte GmbH
Talstraße 35
D-82436 Eglfing / Germany
Tel.: +49 - 8847 - 67 - 0
Fax: +49 - 8847 - 414

Alarmnummer: 089 / 19240 „Rechts der Isar“, Reg.Nr.: 405

2. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsel van loog, fosfaat, detergent, geurstof, water.

Bestanddelen

Gehalte	CAS-nr.	Symbolen	R-zinnen	Stof
4,9%	1310-58-3	C	22-35	kaliumhydroxide
< 2%	90194-45-9	Xi	22-38-41	benzeensulfonzuur
< 3%	68515-73-1	Xi	41	D-glucopyranose
< 3%	112-34-5	Xi	36	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
>80%	7732-18-5			Water

3. Mogelijke risico's

Gevarensymbolen



Bijtend

R-zinnen: 34 Veroorzaakt brandwonden.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. Medische hulp.

Na het inademen: Na inademen rust, frisse lucht, medische hulp.

Na huidcontact: Getroffen lichaamsdelen onmiddellijk grondig afwassen: met veel water en zeep. Huidarts.

Na oogcontact: Ogen onmiddellijk overvloedig (15 minuten) met geopend ooglid onder stromend water grondig uitspoelen (niet gewond oog beschermen, contactlenzen verwijderen). Nacontrole door oogarts.

Na inslikken: Na inslikken onmiddellijk mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken. Medische hulp. Geen braken opwekken.

Aanwijzingen voor de arts

Symptomen: Brandend gevoel en roodkleuring van de huid; conjunctivitis (bindvliesontsteking); brandend gevoel en roodkleuring in mond, keel en slokdarm; misselijkheid; braken; maag-darmklachten; bij braken is schuimaspiratie mogelijk.

Werking: Werkt bijtend: op de huid en de slijmvliezen van ogen en ademhalingswegen

Behandeling: Decontaminatie, symptomatische behandeling. Geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Alle bekende blusmiddelen gebruiken. Omgevingsbrand met de geschikte blusmiddelen bestrijden.

Bijzonder gevaar door de stof of het product zelf, zijn verbrandingsproducten of gassen die ontstaan

Bij brand kan vrijkomen: nitreuze gassen (NOx); zwaveldioxide (SO2)

Speciale beschermingsuitrusting bij brandbestrijding

Bij brandbestrijding veiligheidskleding, rubber laarzen, rubber handschoenen en volledig masker met filter A/B/P2 (evt. isolatietoestel) gebruiken.

Handelsnaam: CONVOClean forte

Productnr.: 3007017

Stand: 14.02.07

Pagina: 2(3)

6. Maatregelen bij abusievelijk vrijkomen

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:	Persoonlijke veiligheidskleding gebruiken. Bijzonder slipgevaar door uitgelopen/gemorst product.
Maatregelen ter bescherming van het milieu:	Niet in oppervlaktewater/grondwater laten komen, volgens de voorschriften verwijderen
Procedure voor het reinigen:	Besmette vlakken met water grondig reinigen. Met vloeistofbindend materiaal (b.v. universeel bindmiddel) opnemen. Zie ook punt: 13.

7. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. veilig hanteren:	Aërosolvorming vermijden. Zorgen voor goede ventilatie van het vertrek. Bij opslag en hantering volgens de voorschriften geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Brand- en ontplofingsgevaar:	Het product is niet brandbaar.
Eisen ten aanzien van opslagruimten en tanks:	Verpakkingen van polyethyleen gebruiken.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. werkruimte in acht genomen moeten worden**Risico's m.b.t. de gezondheid op de werkplek**

MAK-waarden van de bestanddelen uit hoofdstuk 2

Stofaanduiding	CAS-nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Vezels/m ³	Soort
Kaliumhydroxide	1310-58-3				
Benzeensulfonzuur	90194-45-9				
D-glucopyranose	68515-73-1				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		100		MAK (DFG)
Water	7732-18-5				

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Direct contact met ogen, huid of kleding vermijden. Veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen dragen.

Persoonlijke bescherming

Ademhalingsbescherming:	Bij ademhalingsbescherming: deeltjesfilter. Filtertype: P 2
Handbescherming:	Handschoenen van butylcaoutchouc (0,5mm), nitril (0,35mm); doordringingstijd: > 480 min
Oogbescherming:	Goed sluitende veiligheidsbril
Lichaamsbescherming:	Loogbestendige veiligheidskleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijningsbeeld:	Vorm: Vloeistof			
	Kleur: bruin		Reuk: citroenachtig	
Vlampunt (cc):	bij verval °C			
Ontstekingstemperatuur:	bij verval °C			
Dichtheid:	bij 20 °C	1,053 g/ml		
Kookpunt:	bij 1013 mbar	98 °C		
Oplosbaarheid in water:	bij 20 °C	mengbaar mg/l		
Oplosbaarheid in organische oplosmiddelen (bij 20 °C)				
mengbaar met watermengbare organ. oplosmiddelen, b.v. ethanol, aceton				
ph-waarde van de substantie:	bij 20 °C	14		
ph-waarde van de substantie oplossing:	bij 20 °C	12,7	Concentratie: 100 g / l	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Gevaarlijke reacties:	Reageert boven 84°C met reducerende suikers met vorming van CO.
Reactie met materialen:	Tast lichtmetaal en lichtmetaallegeringen aan. Lost (in hogere concentraties) organisch weefsel destructief op (katoen, wol, zijde, leer, linnen, huid, enz.)
Reageert met:	kooldioxide uit de lucht
Reageert heftig met:	zuren

11. Toxicologische informatie

Werkt bijtend op de ogen, slijmvliezen en de huid.

Handelsnaam: CONVOClean forte

Productnr.: 3007017

Stand: 14.02.07

Pagina: 3(3)

12. Ecologische informatie

Algemene informatie:

Detergenten biologisch goed afbreekbaar > 90%. Het product is een gering gevaar voor water. Niet onverdund en niet-geneutraliseerd in de riolering lozen. De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

13. Instructies voor verwijdering

Informatie m.b.t. verwijdering**Product:**

Kleine hoeveelheden kunnen ook met veel water verdund en weggespoeld worden. Anders als chemisch afval verwijderen.

Verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen moeten helemaal leeggemaakt worden, deze kunnen dan na dienovereenkomstige reiniging voor hergebruik weggebracht worden.

14. Informatie m.b.t. vervoer

**Vervoer over land
GGVSE/ADR/RID:**

Klasse: 8 Class.-code: C 5

UN-nr.:1814 Gevarencode: 80

Verpakkingsgroep: II

Gevarenbrief: 8

Technische verzendbenaming:**UN 1814 kaliumhydroxide-oplossing, 8, II**

15. Wettelijk verplichte informatie

Informatie m.b.t. kentekening:

Het product is volgens EG-richtlijnen/verordening inzake gevaarlijke stoffen geclassificeerd en gekentekend.

R-zinnen: 34

Veroorzaakt brandwonden.

Gevarensymbolen

Bijtend

S-zinnen: 2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

23

Spuitnevel niet inademen. (gas/rook/damp/spuitnevel toepasselijke term(en) door fabrikant aan te geven.)

26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37/39

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

45

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Gevaarklasse voor water:

1

Waterbedreigingscode:

4

Classificatie volgens TA Lucht:

valt niet onder de TA-Lucht

16. Overige informatie

Overige informatie

R-zinnen van de grondstoffen uit punt 2 (Samenstelling): R22: Schadelijk bij opname door de mond; R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden; R36: Irriterend voor de ogen; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Contactpersoon

Afdeling: Klantenservice