

Handelsnamn: Convoclean-forte

Produktnr: 3007017

Status: 18.12.03

Sida: 1(3)

(S)

Ämne/berednings- och företagsbeteckning

Uppgifter om produkten

Handelsnamn: Convoclean-forte, rengöringsmedel för kombiugnar.

Uppgifter om tillverkaren / leverantören

Adress: Convotherm Elektrogeräte GmbH
Talstraße 35
D-82436 Eglfing / Germany
Tel.-nr.: +49 - 8847 - 67 - 0
Fax-nr.: +49 - 8847 - 414
Nödtelefon: 089 / 19240 „Rechts der Isar“, reg.nr.: 405

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelarna

Kemisk karakterisering: Blandning av lut, fosfat, tensider, doftämne, vatten.

Innehållsämnena

Halt	CAS-nr	Symboler	R-fraser	Ämne
4,9%	1310-58-3	C	22-35	Kaliumhydroxid
< 2%	90194-45-9	Xi	22-38-41	Bensensulfonsyra
< 3%	68515-73-1	Xi	41	D-glukopyranos
< 3%	112-34-5	Xi	36	2-(2-butoxyetoxy)etanol
>80%	7732-18-5			Vatten

3. Möjliga risker

Farosymboler



Frätande

R-fraser: 34 Försakar frätskador.

4. Första-hjälpen-åtgärder

Allmänna anvisningar: Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Läkarehjälp.

Efter inandning: Efter inandning ro, frisk luft, läkarehjälp.

Efter hudkontakt: Tvätta omedelbart drabbade hudpartier grundligt: med mycket vatten och tvål. Hudläkare.

Efter ögonkontakt: Skölj omedelbart ur ögonen grundligt (15 minuter) med uppspärade ögonlock under rinnande vatten (skydda det oskadade ögat, avlägsna kontaktlinser). Efterkontroll av ögonläkare.

Efter förtäring: Efter förtäring måste man skölja ur munnen omedelbart och dricka rikligt med vatten efteråt. Läkarehjälp. Undvik kräkning.

Upplysningar för läkaren

Symptom: Hudsveda och -rodnad; konjunktivit (bindhinneinflammation); sveda och rodnad i mun, svalg och matstrupe, illamående, kräkning; mag-tarmsbesvär; vid kräkning är skumaspation möjlig.

Verkan: Verkar frätande: på huden och ögonens och andningsvägarnas slemhinnor

Behandling: Dekontaminering, symptomatisk behandling. Inget specifikt antidot känt.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel: Använd alla kända släckningsmedel. Bekämpa omgivningsbrand med lämpliga släckningsmedel.

Speciell fara p.g.a. själva ämnet eller produkten, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas
Vid brand kan frigöras: nitroxa gaser (NOx); svaveldioxid (SO2)

Speciell skyddsutrustning vid brandbekämpning
Använd vid brandbekämpning skyddsklädsel, gummistövlar, gummihandskar och helmask med filter A/B/P2 (ev. isoleringsapparat).

6. Åtgärder vid oavsiktligt frigörande

Personskydd: Använd personlig skyddsklädsel. Speciell halkrisk genom utläckt/utspild produkt.

Miljöskydd: Får ej hamna i ytvatten/grundvatten. Avlägsna enligt föreskrifterna.

Rengöring: Rengör kontaminerade ytor grundligt med vatten. Samla upp ämnet med vätskebindande material (t.ex. universalbindare). Se även punkt nr.: 13.

Handelsnamn: Convoclean-forte

Produktnr: 3007017

Status: 18.12.03

Sida: 2(3)

7. Hantering och lagring

Upplysning säker hantering: Undvik aerosolbildning. Sörj för god rumsventilation. Vid lagring och hantering enligt föreskrifterna krävs inga speciella åtgärder.

Brand- och explosionskydd: Produkten är inte brännbar.

Krav på lagerlokaler och behållare: Använd behållare av polyeten.

8. Begränsning och personlig skyddsutrustning

Ytterligare upplysningar om utformningen av tekniska anläggningar
Inga speciella åtgärder krävs.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som måste övervakas

Hälsorisker på arbetsplatsen

MAK-värden för innehållsämnen från kapitel 2

Ämnesbeteckning	CAS-nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fibrer/m ³	Typ
Kaliumhydroxid	1310-58-3				
Bensensulfonsyra	90194-45-9				
D-glukopyranos	68515-73-1				
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5		100		MAK (DFG)
Vatten	7732-18-5				

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik direkt kontakt med ögon, hud eller kläder. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Vid andningsskydd: partikelfilter. Filtertyp: P 2

Handskydd: Handskar av butylgummi (0,5mm), nitril (0,35mm); genomträngningstid: > 480 min

Ögonskydd: Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Lutbeständig skyddsklädsel

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Form: vätska
Färg: brun
Lukt: citronaktig

Flampunkt (cc): vid utgång °C

Tändtemperatur: vid utgång °C

Densitet: vid 20 °C 1,053 g/ml

Kokpunkt: vid 1013 mbar 98 °C

Löslighet i vatten: vid 20 °C blandbar mg/l

Löslighet i organiska lösningsmedel (vid 20 °C)
blandbar med vattenblandbara organ. lösningsmedel, t. ex. etanol, aceton

Substansens pH-värde: vid 20 °C 14

Substansens pH-värde i lösning: vid 20 °C 12,7 Koncentration: 100 g / l

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner: Reagerar över 84°C med reducerande socker under CO-bildande.

Reaktion med material: Angriper lättmetaller och lättmetallegeringar. Upplöser (i högre koncentrationer) och förstör organiska vävnader (bomull, ylle, siden, läder, linne, hud osv.)

Reagerar med: Koldioxid ur luften

Reagerar häftigt med: Syror

11. Information om toxikologin

Har en frätande verkan på ögon, slemhinnor och hud.

12. Information om ekologin

Allmänna upplysningar: Tensider biologiskt lätt nedbrytbara >90%. Produkten är svagt vattenförorenande. Får ej ledas till kanal utspätt och oneutraliserat.

13. Information om kvittblivningen

Kvittblivningsinformation

Produkt: Små mängder kan även spädas ut med mycket vatten och spolras undan. Hantera annars som farligt avfall.

Förpackning: Kontaminerade förpackningar ska tömmas optimalt, de kan sedan tillföras en återvinning efter att de rengjorts motsvarande.

Handelsnamn: Convoclean-forte

Produktnr: 3007017

Status: 18.12.03

Sida: 3(3)

14. Information om transporten

Landtransport GGVSE/ADR/RID: Klass: 8 Klass.-kod: C 5
UN-nr.:1814 Varningsciffr: 80
Förpackningsgrupp: II
Varningsetikett: 8
Teknisk transportbeteckning:
UN 1814 kaliumhydroxidlösning, 8, II

15. Föreskrifter

Märkningsinformation:

R-fraser: 34

Varningssymboler



Ätzend

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-riktlinjer/GefStoffV.
Försakar frätskador.

S-fraser: 2

23

26

37/39

45

Vattenföroreningsklass:

Vattenföroreningsstal:

Klassificering enligt TA Luft:

Får ej hamna i barns händer.

Andas inte in aerosol. (Tillverkaren måste ange lämplig(a) gas/rök/ånga/aerosol beteckning(ar)).
Vid ögonkontakt måste de omedelbart sköljas grundligt med vatten och läkare konsulteras.

Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd under arbetet.

Vid olycka eller illamående måste läkare tillkallas omedelbart (visa om möjligt upp denna etikett).

1

4

berörs ej av TA-Luft

16. Övrig information

Ytterligare information

R-fraser för råämnena från punkt 2 (sammansättning) :R22: Hälssofarligt vid förtäring; R35: Försakar allvarliga frätskador; R 36
Irriterar ögonen; R41: Risk för allvarliga ögonskador;.

Kontaktperson

Avdelning: Kundtjänst