1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: CONVOClean new, Reiniger für Heißluftdämpfer.

Angaben zum Hersteller / Lieferant

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

Notruf-Telefon: 089 / 19240 „Rechts der Isar“, Reg.Nr.: 404

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Mischung aus sehr geringem Anteil Lauge, Phosphat, Tenside, Bindemittel, Duftstoff, Wasser.

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 0,4%	1310-58-3	C	22-35	Kaliumhydroxid
< 2%	90194-45-9	Xn	22-38-41	Benzolsulfonsäure
< 3%	68515-73-1	Xi	41	D-Glucopyranose
< 2%	5064-31-3	Xi	36	Trinatriumnitrilotriacetat
> 80%	7732-18-5			Wasser

3. Mögliche Gefahren

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Arzthilfe.

Nach Einatmen: Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien sofort gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken: Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe. Erbrechen vermeiden.

Hinweise für den Arzt

Symptome: Brennen und Rötung der Haut; Konjunktivitis (Bindehautentzündung); Brennen und Rötung in Mund, Rachen und Speiseröhre; Übelkeit; Erbrechen; Magen-Darmbeschwerden; Bei Erbrechen ist Schaumaspiration möglich.

Behandlung: Dekontamination, symptomatische Behandlung. Kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle bekannten Löschmittel einsetzen. Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Bei Brand kann freigesetzt werden: Nitrose Gase (NOx); Schwefeldioxid (SO2)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Bei Brand Atemschutz tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. vorschriftsmäßig beseitigen

Verfahren zur Reinigung: Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Siehe auch Punkt Nr. 13.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis sicherer Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter aus Polyäthylen verwenden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Siehe Punkt 7; keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

MAK-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 2

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m³ (ppm)	mg/m³	Fasern/m³	Art
Kaliumhydroxid	1310-58-3				
Benzolsulfonsäure	90194-45-9				
D-Glucopyranose	68515-73-1				
Trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3				
Wasser	7732-18-5				

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei Atemschutz: Partikelfilter, bei Aerosolbildung.
Filtertyp: P2 / P3
Augenschutz: Dichtschliessende Schutzbrille
Körperschutz:
Zusätzliche Angaben zur PSA: Wir empfehlen das Tragen von Schutzhandschuhen aus Nitrilkautschuk mit 0,35 mm Schichtstärke.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Form: Flüssigkeit
Farbe: braun Geruch: zitronenartig

Flammpunkt (cc):	bei	entfällt	°C		
Zündtemperatur:	bei	entfällt	°C		
Dichte:	bei	20	°C	1,048	g/ml
Siedepunkt:	bei	1013	mbar	98	°C
Löslichkeit in Wasser:	bei	20	°C	mischbar	mg/l

Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)
mischbar mit wassermischbaren organ. Lösemitteln, z. B.Ethanol, Aceton

ph-Wert der Substanz:	bei	20	°C	12,4	
ph-Wert der Substanz in Lösung:	bei	20	°C	9,4	Konzentration: 10 g / l

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktion mit Werkstoffen: Greift Leichtmetalle und Leichtmetallegierungen an.
Reagiert mit: Säuren

11. Angaben zur Toxikologie

Kann reizend auf die Augen und Schleimhäute bei empfindlichen Personen wirken.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Tenside biologisch gut abbaubar >90%. Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt in den Kanal leiten.
Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise
Produkt: Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.
Verpackung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSE/ADR/RID: Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der zur Zeit gültigen Transportverordnung – ADR.

15. Vorschriften

Kennzeichnungshinweise:		Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
S-Sätze:	**2**	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	23	Aerosol nicht einatmen. (Gas/Rauch/Dampf/Aerosol geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben.)
	25	Berührung mit den Augen vermeiden.
	37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Wassergefährdungsklasse:		1
Wassergefährdungszahl:		4
Einstufung nach TA Luft:		fällt nicht unter die TA-Luft bei manueller Anwendung

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R-Sätze der Rohstoffe aus Punkt 2 (Zusammensetzung) : R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken; R35: Verursacht schwere Verätzungen; R36: Reizt die Augen; R38: Reizt die Haut; R41: Gefahr ernster Augenschäden.

Ansprechpartner

Abteilung: Kundendienst