

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2024

überarbeitet am: 14.03.2024

Versionsnummer 2.0 (ersetzt Version 1.1)

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

**UFI:** G5QM-ADCN-AA09-7KH7

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendung des Stoffes/des Gemischs** Reinigungsmittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Bezeichnung des Unternehmens:**

Menz + Könecke GmbH

An der Beek 255

D-41372 Niederkrüchten

+49 (0)2163 594 0

www.menz.de

**Auskunftgebender Bereich:** E-Mail: info@menz.de

**1.4 Notrufnummer:** Giftinformationszentrum-Nord + 49 551 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

**Zusätzliche Angaben:**

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Phosphate, nichtionische Tenside	<5%
Duftstoffe (LIMONENE)	

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Reinigungsmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1-5%
EINECS: 203-961-6	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119475104-44		
CAS: 7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	1-5%
EINECS: 230-785-7	⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119489369-18		

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:**

Mit warmem Wasser abspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Symptomatisch behandeln.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>)Stickoxide (NO<sub>x</sub>)Phosphoroxide (z.B. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Vollschutzanzug tragen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Weitere Angaben**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
 Nur im Originalgebinde aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
 Hinweise der TRGS 510 zur Zusammenlagerung von Gefahrstoffen (Chemikalien) beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Lagerklasse:** 10

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzwerte:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

AGW Langzeitwert: 67 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>  
 1,5(I);EU, DFG, Y, 11

**DNEL-Werte**

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Oral	Systemische Wirkung, langzeitige Exposition	5 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Systemische Wirkung, langzeitige Exposition	50 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung) 83 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)
	Inhalativ	Systemische Wirkung, langzeitige Exposition
Inhalativ	Systemische Wirkung, langzeitige Exposition	40,5 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
	Lokale Wirkung, langzeitige Exposition	40,5 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
	Lokale Wirkung, kurzzeitige Exposition	101,2 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat**

Oral	Systemische Wirkung, langzeitige Exposition	>70 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Systemische Wirkung, langzeitige Exposition	4,35 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeine Bevölkerung) 17,63 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>PNEC-Werte</b>	
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>	
Wasser	1,1 mg/l (Süßwasser) 0,11 mg/l (Meerwasser)
Kläranlage (STP)	200 mg/l (Mikroorganismen)
Sediment	4,4 mg/kg dw (Süßwasser) 0,44 mg/kg dw (Meerwasser)
Boden	0,32 mg/kg soil dw (Boden)
Sekundäre Toxizität	56 mg/kg Futter (Prädator)
<b>CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat</b>	
Wasser	0,05 mg/l (Süßwasser) 0,005 mg/l (Meerwasser)
Kläranlage (STP)	50 mg/l (l)

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz**

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Filter A-P2

**Handschutz**

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Ein Direktkontakt mit der Chemikalie / dem Produkt / der Zubereitung ist durch organisatorische Maßnahmen zu vermeiden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

**Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 5 mm

Wert für die Permeation: Level 6

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Körperschutz:** Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Gebrauchsanleitung, Dosierungsempfehlung und Hinweise zur Entsorgung beachten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 4)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig
<b>Farbe</b>	Hellblau
<b>Geruch:</b>	zitronig
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	>60 °C (Seta Flash Closed Cup)
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	10-<11,5
<b>Viskosität:</b>	
<b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht relevant Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,016 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht relevant Nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
<b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	2,2 %
<b>VOC (EU)</b>	~2 % 2,19 %
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

<b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
<b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
<b>Aerosole</b>	entfällt
<b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
<b>Gase unter Druck</b>	entfällt
<b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
<b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
<b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
<b>Organische Peroxide</b>	entfällt
<b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Kontakt mit unverträglichen Stoffen.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**  
starke Laugen  
starke Säuren  
starke Oxidationsmittel  
starke Reduktionsmittel
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Thermische Zersetzung:  
Kohlenstoffoxide (COx)  
Stickoxide (NOx)  
Phosphoroxide (z.B. P2O5)

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>		
Oral	LD50 <sub>50</sub>	>5.000 mg/kg/bw (berechneter Wert)
Dermal	LD <sub>50</sub>	>5.000 mg/kg/bw (berechneter Wert)
Inhalativ	LC <sub>50</sub> /4h	>20 mg/l (berechneter Wert)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>		
Oral	LD50 <sub>50</sub>	5.660 mg/kg/bw (Ratte)
Dermal	LD <sub>50</sub>	4.000 mg/kg/bw (Kaninchen)
Inhalativ	LC <sub>50</sub> /4h	>0,136 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat</b>		
Oral	LD50 <sub>50</sub>	>2.000 mg/kg/bw (Maus) 2.440 mg/kg/bw (Ratte)
Dermal	LD <sub>50</sub>	>7.940 mg/kg/bw (Kaninchen)
Inhalativ	LC <sub>50</sub> /4h	>1,1 mg/l (Ratte) (OECD 403)

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 6)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

**Verschlucken:**

Übelkeit

**Einatmen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hautkontakt:**

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend auf die Haut wirken.

**Augenkontakt:**

Bei direkter Berührung mit den Augen kann das Produkt vorübergehende Reizung verursachen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

LC <sub>50</sub> /96h	1.300 mg/l (Fische) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> /48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (EU C.2)
EC <sub>50</sub> /96h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≥100 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat**

LC <sub>50</sub> /96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC <sub>50</sub> /48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> /72h	>100 mg/l (Algen) (OECD 201 (read-across))

**Allgemeine Hinweise:**

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Biologische Abbaubarkeit	89-93 % (28d) (OECD 301)
--------------------------	--------------------------

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 7)

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Verhalten in Kläranlagen:**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm zu erwarten. Vor Ableitung größerer Mengen Einwilligung der zuständigen Behörde einholen.

**Sonstige Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in Grundwasser/Gewässer gelangen lassen. Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

Europäisches Abfallverzeichnis	
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	entfällt
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	entfällt
<b>14.3 Transportgefahrenklassen ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Klasse</b>	entfällt
<b>14.4 Verpackungsgruppe ADR/RID, IMDG, IATA</b>	entfällt
<b>14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant:</b>	Nein

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 8)

<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
<b>Transport/weitere Angaben:</b>	Das Produkt zeigt keine selbstunterhaltende Verbrennung (DIN EN ISO 9038 / Handbuch über Prüfungen und Kriterien, Teil III Unterabschnitt 32.5.2).
<b>UN "Model Regulation":</b>	entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Vorschriften: .

Richtlinie 2012/18/EU Nicht zutreffend  
 Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.  
 Verordnung (EU) Nr. 649/2012

<b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

<b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b>
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
I	0,1
NK	3,9

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Sonstige Vorschriften (EU): Richtlinie 98/24/EG  
 Sonstige Vorschriften (EU): Verordnung (EG) Nr. 648/2004  
 Sonstige Vorschriften (D): WRMG, WHG, AwVS  
 Relevante technische Regeln (D): TRGS 400, 500, 510, 555, 900

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**Schulungshinweise** Für angemessene Information, Anweisung und Ausbildung der Verwender sorgen.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Berechnungsmethode:

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches:** Scanpart Heißluftfriteusenreiniger

(Fortsetzung von Seite 9)

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.1**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Workplace exposure limit)  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, WILEY-VCH, Weinheim (German Research Foundation MAK and BAT values list, Senate Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, WILEY-VCH, Weinheim)  
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (There is no need to fear fetal impairment if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are complied with.)  
EC50: effective concentration, 50 percent  
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IBC: Intermediate bulk container  
MARPOL: Marine Pollution  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
NOEC: No observed effect concentration  
ATE: Acute toxicity estimates  
AwVS: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
UN: United Nations  
PT2: Product type 2  
EG: Europäische Gemeinschaft (European community)  
WHG: Wasserhaushaltsgesetz (Water Resources Act)  
WRMG: Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (Detergents and Cleaning Products Act)  
Reg.nr.: Registration number  
bw: body weight  
dw: dry weight  
M: Multiplikationsfaktor (Multiplication factor)  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

**Quellen**

Rohstoff-Sicherheitsdatenblätter, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu  
gesetze-im-internet.de, umwelt-online.de, baua.de, bgrci.de

\* **Daten gegenüber der Vorversion geändert .**