

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### Produktidentifikator

**Handelsname / Stoffname:** raasch Bunt phosphatfrei  
**Artikelnummer:** 972

**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendung von denen abgraten wird:**

### Verwendung des Stoffes/des Gemisches:

Feinwaschmittel, pulverförmig ,für alles Feine wie Seide, Wolle, Stores usw. in den Temperaturen von 30°C – 60°C.

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant  
raasch Reinigungssysteme GmbH  
Paschingerstraße 18a  
A-4060 Linz-Leonding  
Tel.: +43-(0)732-676300-0, Fax: +43-(0)732-676300-20, Email: office@raasch.at

### Auskunftgebender Bereich / Ansprechpartner

Ing. Hanspeter Scherzenlehner, Geschäftsführer

### Notrufnummern

raasch GmbH: +43-(0)732/676300-0 (während der normalen Öffnungszeiten)  
Mobil: +43-(0)676-846 763 300  
Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43-(0)1-406 43 43

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr:1272/2008, Anhang VII (Stoffe)**



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.*

### · 2.2 Kennzeichnungselemente

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

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*

#### · **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

**Signalwort: Achtung**

erstellt am: 20.07.2016  
überarbeitet am: 18.04.2018  
gültig ab: 18.04.2018  
Version: 1.1  
Ersetzt Version: 1.0

**raasch Bunt phosphatfrei**

**Gefahrenhinweise (H -Sätze):**

H315 Verursacht Hautreizungen  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise (P-Sätze):**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den behördlichen Vorschriften einer Entsorgung zuführen. .

**Sonstige Gefahren:-**

Es liegen keine Informationen vor.

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

<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.

**Sonstige Gefahren**

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Chemische Charakterisierung: Gemisch**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**raasch Bunt phosphatfrei**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration %
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit.2, H319	15-30
Natriumsilikat; Kieselsäure, Natriumsalz	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, 318 STOT SE 3; HH335	5-15
Benzolsulfonsäure, C 10-13- Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412	5-15
Alcohols C12-13, ethoxyliert	160901-19-9 931-954-4 -	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1; H318	<5

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

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

5-15% Zeolithe und anionische Tenside,  
<5% nichtionische Tenside  
Duftstoffe, Enzyme

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### Maßnahmen zur ersten Hilfe-Maßnahme

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lid gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: -**

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: -**

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

**raasch Bunt phosphatfrei**

**geeignet:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**ungeeignet:**

Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** umgebungsluftabhängiges Atemschutzgerät tragen

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Kontakt mit Haut und Augen und Inhalation vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Staubentwicklung vermeiden.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** -
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:** Lagertemperatur: 5- 35 °C
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Staubbildung vermeiden, Säcke dicht geschlossen halten.
- **Angaben zur Lagerstabilität:** -
- **Lagerklasse:** -
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**raasch Bunt phosphatfrei**

## **8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: :-**

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

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Atemschutz:**

- Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung: Atemfiltergerät
- Bei intensiver bzw. längerer Exposition: umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

**Handschutz:**

- Bei sachgemäßer Verwendung nicht erforderlich
- Bei ständigem / häufigem Hautkontakt wird das Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen.
- Für den Kontakt mit dem Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial Nitril (Materialstärke > 0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374

**Augenschutz:**

- Geeigneter Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

*raasch Bunt phosphatfrei*

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
<b>Allgemeine Angaben:</b>	
<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	parfümiert
<b>pH-Wert (100g/l) bei 25°C:</b>	9,5 (10%ig)
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Untere:</b>	nicht bestimmt
<b>Obere:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte bei 20°C:</b>	0,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	mit Wasser mischbar nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	nicht bestimmt
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Reaktivität:** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
**Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen  
**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine  
**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:** Keine Daten über das Produkt verfügbar

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: CAS-Nr. 497-19-8 Natriumcarbonat		
Oral	LD50	> 1200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Kanninchen)

erstellt am: 20.07.2016  
überarbeitet am: 18.04.2018  
gültig ab: 18.04.2018  
Version: 1.1  
Ersetzt Version: 1.0

**raasch Bunt phosphatfrei**

<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: CAS-Nr. 1344-09-8 Natriumsilikat</b>		
Oral	LD50	1300-2200 mg/kg (Ratte)
<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: CAS-Nr. 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze</b>		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : CAS-Nr. 160901-19-9 Fettalkohol C12-13, ethoxyliert:</b>		
Oral	ATE	500 mg/kg

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Reizwirkung - kennzeichnungspflichtig.

**am Auge:** kann zu Reizung führen.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (*Selbsteinstufung*): schwach wassergefährdend; Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Veränderung führen

### Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bezeichnung	LC50-Wert Fisch Leuciscus idus	EC 50-Wert Daphnie Daphnia magna	EC 50-Wert Bakterien Pseudonas putida	EC 50-Wert Algen Scenedesmus quadrocada
Natriumcarbonat	300 mg/l/96h	200-227 mg/l/48h	- mg/l/16h	- mg/l/192h
Natriumsilikat, Kieselsäure, Na- Salz	3185 mg/l/96h	4857 mg/l/48h	- mg/l/16h	- mg/l/192h
Benzolsulfonsäure, C 10-13- Alkylderivate, Natriu msalze	>1-10mg/l/96h	>1-10 mg/l/48h	- mg/l/16h	- mg/l/192h

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

**Bioakkumulationspotenzial:** Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Mobilität im Boden:** nicht bestimmt

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.

**raasch Bunt phosphatfrei**

**Andere schädliche Wirkungen:** Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/ 98/ EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel- Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel - Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt: Kleinmengen über biologische Abwasserbehandlung, größere Mengen nach Absprache mit den örtlichen Abfallbehörden. Bezüglich Produktrückgabe in ungeöffneten Originalgebinden bitte Hersteller ansprechen.

Produkt vollständig aufbrauchen

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:**

Verpackungen: Ungereinigte Verpackungen restentleeren, ggf. mit Wasser reinigen. Spül- und Reinigungswasser unter Beachtung der lokalen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Blütenfrisch** ist kein Gefahrgut nach den geltenden rechtlichen Bestimmungen

**14.1 UN-Nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA - Klasse entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.5 Umweltgefahren**

ADR, IATA Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

### 15. Rechtsvorschriften



**raasch Bunt phosphatfrei**

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

**EU-Vorschriften:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Weitere relevante Vorschriften:**

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

**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. Gewährleistungsansprüche sind daraus nicht ableitbar. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

**Relevante Sätze:**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Änderungen gegenüber der letzten Version: ---**

**Abkürzungen und Akronyme:**

*ADR: Accord européen sur le transport 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*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

**Schulungen für Arbeitnehmer:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Ing. Hanspeter Scherzenlehner (Geschäftsführer)