



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Kaliumbromid PG
- **Artikelnummer:** 104550
- **CAS-Nummer:**
7758-02-3
- **EG-Nummer:**
231-830-3
- **REACH Registrierungsnummer** 01-2119962195-33
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**
Zum Einsatz bei fotografischen Emulsionen und Entwicklerlösungen
Hitzebestabilisator bei Nylon
Bromierender Wirkstoff
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant:**
Häffner GmbH & Co. KG
Friedrichstr. 3
71679 ASPERG
Sachkundige Person gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Sicherheitstechnik
- **1.4 Notrufnummer:**
Europa: (+31) 115 68900
Großbritannien und Irland: +44 (0) 1270 502891 (24 Hours)

Tel.: 07141/67-0

Fax : 07141/67-33237

internet: www.hugohaeffner.com

SDB@hugohaeffner.com

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 1)

- P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe**
- **CAS-Nr. / Bezeichnung**
7758-02-3 Kaliumbromid 99,5 %
- **Identifikationsnummer(n):**
- **EG-Nummer:** 231-830-3
- **RTECS-Nummer:** TS65000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **nach Einatmen:**
Für Frischluft sorgen
Vor Wärmeverlust schützen.
Bei Atemstörung Sauerstoff durch qualifiziertes Personal geben.
- **nach Hautkontakt:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.



Ärztlicher Behandlung zuführen.

- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewußtsein. Arzthilfe.
Einer bewußtlosen Person NIEMALS etwas durch den Mund verabreichen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
- **Okular:** Reizend
Dermal: Auf intakter Haut nicht reizend. Bei ausgedehntem Kontakt mit abgeschürfter Haut leicht reizend.
Inhalation: Kann Reizung der Schleimhäute und oberen Atemwege verursachen
Verschlucken: Leibschmerzen, Übelkeit und Erbrechen
Kann zu Schläfrigkeit sowie zur Beeinträchtigung der Muskelkoordination und der Atmung führen.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Kein bestimmtes Gegenmittel.
Symptomatisch und unterstützend behandeln.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Brom.
Zersetzt sich ab 800 °C und setzt dabei giftige und ätzende Dämpfe von HBr frei.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Chemieschutzanzug



Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

- **Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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



Atemschutzgerät anlegen.

- Auge- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Staubbildung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
Nachreinigen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Behälter dicht geschlossen halten.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter kühl, trocken und dicht verschlossen aufbewahren
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln, starken Säuren und Schwermetallsalzen lagern.
Reagiert explosiv mit Bromtrifluorid.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken lagern.
Produkt ist hygroskopisch.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Lagerklasse:**
10-13 - sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)(TRGS 510)
Auf eine Differenzierung wird verzichtet, da es innerhalb der Lagerklassen 10-13 keine gesetzlichen Zusammenlagerungsbeschränkungen gibt.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine besonderen Anforderungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Für Augen- und Körpernotduschen und Wasseranschluß sorgen.
- **Atemschutz:** Staubmaske
- **Handschutz:**



Handschuhe - säurebeständig.

- **Handschuhmaterial**
Die richtige Auswahl der Schutzhandschuhe hängt von den Chemikalien ab, mit denen umgegangen wird, von den Nutzungs- und Arbeitsbedingungen und dem Zustand der Schutzhandschuhe (selbst die besten, gegen Chemikalien resistenten Schutzhandschuhe werden nach mehrmaligem Kontakt mit Chemikalien undicht). Die meisten Schutzhandschuhe bieten nur kurze Zeit Schutz, danach müssen sie entsorgt und ersetzt werden. Da die spezifischen Arbeitsbedingungen und die Chemikalien verschieden sind, sind für jeden Einsatzfall entsprechende Sicherheitsmaßnahmen zu erarbeiten.
Schutzhandschuhe sind daher in Absprache mit dem Lieferanten/Hersteller unter umfassender Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen auszuwählen.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Bei festen trockenen Substanzen ist eine Permeation nicht zu erwarten, die Durchbruchzeit für diesen Schutzhandschuh ist daher nicht bestimmt.
- **Augenschutz:**



Schutzbrille (DIN EN 166).

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung (EN 340).

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form: kristallin

Farbe: weiß

· **Geruch:** geruchlos

· **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

· **pH-Wert (50 g/l) bei 20 °C:** 5,5-8,5

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: 730-734 °C

Siedebeginn und Siedebereich: 1380-1435 °C

· **Flammpunkt:** nicht entflammbar

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.

· **Zündtemperatur:**

Zersetzungstemperatur: > 800 °C

· **Selbstentzündungstemperatur:** nicht anwendbar

· **Explosive Eigenschaften:** Nicht flammbar

· **Explosionsgrenzen:**

untere: Nicht entflammbar

· **Dampfdruck bei 795 °C:** 1,3 hPa

· **Dichte:**

Schüttdichte bei 20 °C: ~ 900-1000 kg/m³

Relative Dichte: 2,75

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar unter Standardbedingungen

Rel. Gasdichte: Nicht anwendbar unter Standardbedingungen

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser bei 20 °C: 640-655 g/l

102 g/100 ml bei 100 °C

Alkoholen: In Ethanol schwer löslich (0,142 g/100 g bei 25 °C).

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht anwendbar, da dieses Material fast vollständig in Wasser löslich ist

· **Viskosität:**

dynamisch: nicht anwendbar

· **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Molekulargewicht:** 120,98

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität**

Hygroskopisch

Reagiert explosiv mit Bromtrifluorid

· **10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reagiert explosiv mit Bromtrifluorid.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Vor Feuchtigkeit schützen.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Starke Oxidationsmittel
Starke Säuren
Schwermetallsalze
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bromwasserstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Kaninchen)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **nach Verschlucken:**
Leibschmerzen, Übelkeit und Erbrechen
Kann zu Schläfrigkeit sowie zur Beeinträchtigung der Muskelkoordination und der Atmung führen.
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Für intakte Haut nicht reizend. Leichtes Reizmittel bei ausgedehntem Kontakt mit abgeschürfter Haut.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Einatmen:** Reizt die oberen Atemwege.
- **Hautverätzung/-reizung Kaninchen:** Reizend
- **Ernsthafte Augenschädigungen/-reizung Kaninchen:** Nicht reizend.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine Sensibilisierung durch Hautkontakt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **Mutagenität:** Ames-Test: keine mutagene Wirkung
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**
Nicht enthalten im NTP 8th Bericht über Karzinogene.
Nicht durch IARC klassifiziert.
- **Reproduktionstoxizität**
Keine Daten für Kaliumbromid verfügbar. Studien bei Ratten, an die hohe Dosen von Natriumbromid verfüttert wurden, zeigten eine reversible Verringerung der Fruchtbarkeit.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Es wurden während der akuten Toxizitätsuntersuchung keine Auswirkungen auf bestimmte Zielorgane identifiziert
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Die verfügbaren Daten sind nicht ausreichend für eine Klassifizierung für die Toxizität bei wiederholter Dosis.
- **Aspirationsgefahr** Nicht zu erwarten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Lufttoxizität:

Bobwhite Quail, akut oral LD50 > 2500 mg/kg

Bobwhite Quail, diätetisch LC50 6000 ppm

Aquatische Toxizität:

Akute Fischtoxizität:

LC50/96 h > 1000 mg/l

Akute Daphnientoxizität:

EC50 (48 h) > 100 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

KBr ist ein anorganisches Salz, das in Wasserumgebung völlig in Bromid und Kalium Ionen zerfällt (es tritt kein weiterer Abbau oder biologischer Abbau auf).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation tritt wahrscheinlich nicht auf, da dieses Material in Wasser äußerst löslich ist.

12.4 Mobilität im Boden Wegen hoher Löslichkeit wird Mobilität erwartet.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT oder vPvB nicht in Betracht gezogen

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

Die Abfallschlüsselnummer ist gemäß Abfallverzeichnis (EU-Entscheidung über Abfallverzeichnis 2000/532/EG) in Absprache mit dem Entsorger / Hersteller / der Behörde festzulegen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 7)

· 14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasse	entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Bemerkungen:	Dieses Produkt unterliegt nicht den ADR/RID Bestimmungen für Strassen-/Schienentransport.
· IMDG	
· Bemerkungen:	Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen des IMDG-Codes für den Seeschifftransport.
· IATA	
· Bemerkungen:	Dieses Produkt unterliegt nicht den IATA-DGR/ICAO-TI Bestimmungen für den Lufttransport.
· UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **Internationale Vorschriften:**
- **China:** Eingetragen
- **Mexico:** Im National Inventory of Chemical Substances (INSQ) aufgeführt.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act)(USA):** Dieser Stoff ist gelistet.
- **ENCS (Japan):** Nr. 1-108
- **ISHL (Japan):** Nr. 1-108
- **AICS/NICNAS (Australian Inventory of Chemical Substances)(Australien):** Dieser Stoff ist gelistet.
- **DSL/NDSL (Domestic Substance List)(Kanada):** In DSL gelistet.
- **PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances)(Philippinen):** Dieser Stoff ist gelistet.
- **ECL (Existing Chemicals List)(Korea):**
Dieser Stoff ist gelistet.
(KE-26079)
- **Weitere Angaben:** TAIWAN: Eingetragen
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 9)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

Expositionsszenario verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Soweit dieses Datenblatt aus dem(n) Vorjahr(en) stammt, ist es dennoch auf dem aktuellen Stand, denn wir verfolgen sorgfältig die Gesetzgebung sowie die stoffbezogenen Informationen unserer Lieferanten. Ergibt sich aus solchen Informationen ein Änderungsbedarf, überarbeiten wir unverzüglich das Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Material sicherheits-Datenblatt basiert auf Daten, die zum Zeitpunkt der Datenblatt-Vorbereitung richtig waren. Trotz der von uns getroffenen Maßnahmen ist es jedoch möglich, dass die Daten nicht aktuell sind oder für die Gegebenheiten eines bestimmten Falles nicht zutreffen. Wir sind nicht verantwortlich für mögliche Schäden oder Verletzungen, die durch einen nicht angemessenen Gebrauch, durch einen Fehler im Anschluss an einen korrekten Einsatz oder durch Gefahren, die in der Natur des Produktes liegen, entstehen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind all jenen zur Verfügung zu stellen, die dieses Produkt handhaben.

· **Schulungshinweise**

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisungen müssen vor der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Abteilung Sicherheitstechnik
Sch

· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

· **Quellen** Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt ungültig. Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version sind durch eine Markierung mit einem "*" gekennzeichnet.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 453/2010/EU

Druckdatum: 19.12.2016

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 19.12.2016

Handelsname: Kaliumbromid PG

(Fortsetzung von Seite 9)

Anhang: Expositionsszenarium

· **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**

DE