

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Salmiakgeist 24,9 %
Artikelnummer: 64700
UFI: 211C-T1A5-F002-7AN7

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

Verwendung: Grundstoff mit nicht speziell definierter Verwendung.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany
Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.com
EMail: info@kremer-pigmente.com
Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautätzend, Kategorie 1B
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (Atemwegsreizung)
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Cat.: 1

H335 Kann die Atemwege reizen.
Cat.: 3

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Cat.: 3

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:

Folgeseite 2

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026



GHS05-2



GHS07

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

- | | |
|------|---|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise:

- | | |
|----------------|--|
| P260 | Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen. |
| P303+P361+P353 | Bei Kontakt mit der Haut: Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. |
| P304+P340 | Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| P305+P351+P338 | Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen. |
| P312 | Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |
| P403+P233 | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n)
zur Etikettierung:

2. 3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3. 1. Stoffe

3. 2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Ammoniak wasserfrei (CAS-Nr. 7664-41-7); REACH Reg.-Nr. 01-2119488876-14
Wässrige Lösung aus nachfolgend angeführten Stoffen:

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche
Inhaltsstoffe:

Ammoniaklösung (H314-318-332-335-400(M=1)-411); REACH Reg. No. 01-2119488876-14	10 - 25 %	CAS-Nr: 1336-21-6 EINECS-Nr: 215-647-6 EC-Nr: 007-001-01-2
---	-----------	--

Zusätzliche Angaben:

SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe): enthält keinen Stoff in einer Konzentration $\geq 0,1$ % gemäß VO (EG) 1907/2006,

Folgeside 3

Artikel 57.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlagerung.*

Nach Einatmen:

*Frischluftezufuhr.
Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
Sofort Corticosteroid-Dosieraerosol (z.B. Dexamethason)
inhalieren.*

Nach Hautkontakt:

*Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit
Wasser und Seife.
Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte
Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.*

Nach Augenkontakt:

*Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für
mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.*

Nach Verschlucken:

*Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser
nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.*

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

*Brennen und Schmerzen der Augen sowie der Schleimhäute.
Reizhusten, Atemnot, Krämpfe möglich. Rötung und
Blasenbildung der Haut.*

Effekte:

*Flüssigkeit und Dämpfe reizen sehr stark bis hin zu schwerer
Verätzung die Augen, die Atemwege, die Lunge sowie die Haut.
Erstickungsgefahr.*

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

*Wenn Spritzer in die Augen gelangen, sofort kräftig spülen und
Augenarzt hinzuziehen. Behandlung der Verätzungen,
Schockbekämpfung, Schmerzlinderung.
Nach Einatmen von Dämpfen: Bei Reizung der Atemwege
Dexamethason-Behandlung. Cave Lungenödem nach (oft
symptomarmer) Latenzzeit von 2 Tagen.*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase.

Bei Brand kann freigesetzt werden: Ammoniak, Stickoxide (NOx)

*Flüssigkeit ist stark ätzend. Es werden beim Erwärmen stark
ätzende und giftige Dämpfe (Ammoniakgas) frei.*

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug
tragen.*

Weitere Informationen:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

*Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die
Kanalisation gelangen.*

*Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend
örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte
Personen fernhalten.*

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Atemschutz anlegen.

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,
Untergrund, Erdreich gelangen lassen.*

Mit viel Wasser verdünnen.

*Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige
Behörden benachrichtigen.*

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

Mit viel Wasser verdünnen.

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,
Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und vorschriftsmäßig
entsorgen.*

Neutralisationsmittel anwenden.

64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Behälter dicht geschlossen halten.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Nicht mit unedlen Metallen, wie Aluminium, Magnesium, Zink oder Blei in Berührung bringen (Wasserstoffentwicklung).
Niemals Säuren hinzugießen.
Aerosolbildung vermeiden.*

Hygienemaßnahmen:

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
Produkt vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Produkt nicht zusammenlagern mit Säuren.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

*Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
Ungeeignetes Behältermaterial: Aluminium, Kupfer.*

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

*Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.*

Lagerklasse:

8 B; Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

Weitere Angaben:

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

Ammoniaklösung (CAS 1336-21-6): AGW: 20 ml/m³; 14 mg/m³; 2(1); DFG, EU, Y

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Ammoniaklösung (1336-21-6):

6,8 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Kurz-/Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

47,6 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Kurz-/Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

36 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Kurzfristige Exposition - Lokale Effekte)

14 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

23,8 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Kurz-/ Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

7,2 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Kurzfristige Exposition - Lokale Effekte)

2,8 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

PNEC (Predicted No-Effect Concentration):

Ammoniaklösung (1336-21-6):

Süßwasser / Meerwasser: 0,0011 mg/l

Periodische Freisetzung: 0,0068 mg/l

Zusätzliche Hinweise:

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutz verwenden.

Filter K, Kombinationsfilter ABEK

Handschutz:

Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374 (Europe), F739 (US)).

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Kurzzeitanwendung (Spritzschutz): Nitrilkautschuk (30 min; 0,4 mm), Chloroprenkautschuk (30 min, 0,5 mm)

Butylkautschuk (480 min, 0,7 mm)

Fluorkautschuk - FKM (480 min, 0,7 mm)

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung, Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<i>Form:</i>	<i>flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>farblos</i>
<i>Geruch:</i>	<i>nach Ammoniak</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>5 - 25 ppm (NH₃)</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>> 10</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>ca. 37°C nicht bestimmt</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht brennbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>28 Vol.-% (NH₃)</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>15 Vol.-% (NH₃)</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>ca. 450 hPa (20°C) ca. 1540 hPa (50°C)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>1 g/cm³ (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>vollständig mischbar</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-</i>	<i>-1.14 logPOW</i>

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

Oktanol/Wasser:

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar.

Viskosität, dynamisch:

nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften:

keine Daten verfügbar

Schüttdichte:

nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Partikelgröße:

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Stark exotherme Reaktion mit Säuren.
Reaktionen mit: Säuren*

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze vermeiden.

Thermische Zersetzung:

10.5. Unverträgliche Materialien

*Starke Oxidationsmittel.
Säuren
Aluminium, Buntmetalle, Iod.*

Folgeseite 9

64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

*Wirkt korrosiv gegen Kupfer, Zink und Legierungen davon.
Kann Spannungsrißkorrosionen verursachen.*

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

*Ammoniak.
Stickoxide (NO_x)
Bei Erhitzung: Entwicklung von Ammoniak gasförmig.*

10.7. Weitere Angaben

*Lösung reagiert mit Kohlendioxid aus der Luft unter Bildung von
Ammoniumcarbonat bzw. -hydrogencarbonat.*

11. Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

*Akute Toxizität**LD50, oral:**Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.**LD50, dermal:**Keine Daten verfügbar.**LC50, inhalativ:**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Verursacht schwere Hautverätzungen.**Am Auge:*

*Verursacht schwere Augenverätzungen.
Erblindungsgefahr!*

*Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**Mutagenität:**Nicht mutagen (Ames-Test)**Reproduktionstoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):*

*Einmalige Exposition: kann die Atemwege reizen.
Wiederholte Exposition: keine Daten vorhanden.*

64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

*Aspirationsgefahr:**Nicht anwendbar*

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

*Ammoniak gasförmig: kann je nach Konzentration zu starken Reizungen der Augen und der Atemwege führen.**Möglich ist: Bildung von Lungenoedemen, Erstickungsgefahr. Wegen des intensiven Geruchs beginnt die Gefährdung im Allgemeinen erst über der Grenze der Erträglichkeit.**Endokrinschädliche Eigenschaften:**Nicht gelistet.*

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

*Fischtoxizität:**Ammoniaklösung:**LC50: 0,16 - 1,1 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)**LC50: 0,068 mg/l (96h, Oncorhynchus gorbuscha)**Daphnientoxizität:**LC50: 101 mg/l (48h, Daphnia magna)**NOEC: 0,79 mg/l (96h, Daphnia magna)**Bakterientoxizität:**keine Angaben**Algtoxizität:**EC50: 2700 mg/l (18d, Chlorella vulgaris)*

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten ($\log P(o/w) < 1$)

12. 4. Mobilität im Boden

*Das Produkt ist wasserlöslich.**Adsorption am Boden ist zu erwarten.*

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht gelistet.

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

*Wassergefährdungsklasse:**WGK 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend.**Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.**Verhalten in Kläranlagen:**Das Produkt ist eine Lauge.**Vor Einleitung in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.*

64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

*Bei Einleitung in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm möglich.
Abhängig von der Konzentration ist eine toxische Wirkung auf Belebtschlammorganismen möglich.*

Weitere Hinweise zur Ökologie:

*Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.
Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Nach Neutralisation ist nur noch die relativ geringe Schadwirkung der entstandenen Salze vorhanden. Wird nicht neutraliert, so ist der pH-Wert zu beachten. Die toxische Wirkung für Fische und Bakterien beginnt unterhalb pH-Wert 6 bzw über pH-Wert 9.*

*AOX-Hinweis:**Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.***13. Hinweise zur Entsorgung**

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

*Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Falls Weiterverwendung bzw. Recycling nicht möglich,
Beseitigung nach den jeweils örtlich gültigen Verordnungen und Vorschriften.*

*Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:*

*Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.*

*Abfallschlüsselnr.:***14. Angaben zum Transport**

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA 2672

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID: AMMONIAKLÖSUNG*IMDG/IATA:* AMMONIA SOLUTION

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse: 8*Gefahrzettel:* 8*Klassifizierungscode:* C5*Tunnelbeschränkungscode:* E*IMDG-Klasse:* 8

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

	<i>Gefahrzettel:</i>	8
	<i>EmS-Nr.:</i>	F-A, S-B
	<i>IATA-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	III
	<i>IMDG:</i>	III
	<i>IATA:</i>	III
14. 5.	Umweltgefahren	<i>Nicht als Umweltgefährdend eingestuft.</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	<i>Achtung: Ätzende Stoffe</i>
14. 7.	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	<i>nicht anwendbar</i>
14. 8.	Sonstige Angaben	

15. Rechtsvorschriften

15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 2; wassergefährdend</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	<i>Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.</i>
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	<i>Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.</i>
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	<i>EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragten Nr. 3</i>
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	<i>Ammoniak NH: Klasse III, 5.2.4</i>
15. 2.	Stoffsicherheitsbeurteilung	<i>Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt. EU SVHC-Kandidatenliste: Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe über dem jeweiligen gesetzlichen Grenzwert (> 0,1 % (w/w) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).</i>
15. 3.	Sonstige Vorschriften	<i>EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</i>

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64700 Salmiakgeist 24,9 %

Seite 13

Überarbeitete Ausgabe: 18.08.2025

Version: 211

Druckdatum: 12.01.2026

(RoHS) - Anhang II: nicht gelistet

*Verordnung (EG) 273/2004, Drogenausgangsstoffen, Kategorie 3:
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

*Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von
Vorschriften für die Überwachung des Handels mit
Drogenaustauschstoffen zwischen mit Gemeinschaft und
Drittländern: nicht verboten und/oder eingeschränkt*

VOC-Gehalt: 0 %

VOCV (CH): 0 %

16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer
Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im
Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur
kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben,
verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und
Qualitätsbeschreibungen.*