

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1


überarbeitet am: 10.02.2025

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


- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** KaChem-Clean Interior
- **Artikelnummer:** 6016XX
- **UFI:** N517-80N2-P00Y-PRTE
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Fahrzeug-Innenreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Notrufnummer INTERNATIONAL:** +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

GHS05



GHS07
- **Signalwort** Gefahr
 - **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
 - **Gefahrenhinweise**
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - **Sicherheitshinweise**
- | | |
|----------------|--|
| P261 | Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 1)

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: 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

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

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol ----- Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Natrium-p-cumolsulfonat ----- Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 164524-02-1 EG-Nummer: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24	Kalium-p-cumolsulfonat ----- Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO) ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<3%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Natriumcarbonat ----- Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥0-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ----- Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0-<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

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

nichtionische Tenside, anionische Tenside

<5%

Duftstoffe (HEXYL CINNAMAL, LINALYL ACETATE, TERPINEOL, p-menth-1-en-8-ol, 1-Methyl-4-(1-methylethyliden)cyclohexan-1-ol, LINALOOL, LIMONENE), Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Sofort ärztlichen Rat einholen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben**
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**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.
- **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**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 12
- **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

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

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

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

<i>MAK</i>	vgl. Abschn. IIb und Xc
------------	-------------------------

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

<i>MAK</i>	vgl. Abschn. IIb und Xc
------------	-------------------------

· DNEL-Werte

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

<i>Oral</i>	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
<i>Dermal</i>	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	83 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	50 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
<i>Inhalativ</i>	Akut - lokale Wirkungen, Arbeiter	101,2 mg/m ³ (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	67,5 mg/m ³ (Arbeiter)
	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	67,5 mg/m ³ (Arbeiter)
	Akut - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	60,7 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	40,5 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	40,5 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

<i>Oral</i>	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	3,8 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
<i>Dermal</i>	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	136,25 mg/kg bw/day (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 4)

Inhalativ	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	0,096 mg/cm ² (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	68,1 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,048 mg/cm ² (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	26,9 mg/m ³ (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	6,6 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)
164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat		
Oral	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	3,8 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	136,25 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	0,096 mg/cm ² (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	68,1 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,048 mg/cm ² (allgemeine Bevölkerung)
	Inhalativ	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	6,6 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)
497-19-8 Natriumcarbonat		
Inhalativ	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	10 mg/m ³ (Arbeiter)
	Akut - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	10 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)
68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz		
Oral	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	15 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	2.750 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	0,132 mg/cm ² (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	1.650 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,079 mg/cm ² (allgemeine Bevölkerung)
	Inhalativ	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer
Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung		52 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)
· PNEC-Werte		
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
PNEC aqua - Süßwasser		1,1 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser		0,11 mg/l (Meerwasser)

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 5)

<i>PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen</i>	11 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung)
<i>PNEC-Sediment - Süßwasser</i>	4,4 mg/kg sed dw (Süßwasser)
<i>PNEC-Sediment - Meerwasser</i>	0,44 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
<i>PNEC-Boden</i>	0,32 mg/kg dw (Boden)
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat	
<i>PNEC aqua - Süßwasser</i>	0,23 mg/l (Süßwasser)
<i>PNEC aqua - Meerwasser</i>	0,023 mg/l (Meerwasser)
<i>PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen</i>	2,3 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung)
<i>PNEC-Sediment - Süßwasser</i>	0,862 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
<i>PNEC-Sediment - Meerwasser</i>	0,086 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
<i>PNEC-Boden</i>	0,037 mg/kg dw (Boden)
<i>PNEC-Kläranlage</i>	100 mg/l (Kläranlage)
164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat	
<i>PNEC aqua - Süßwasser</i>	0,23 mg/l (Süßwasser)
<i>PNEC aqua - Meerwasser</i>	0,023 mg/l (Meerwasser)
<i>PNEC-Sediment - Süßwasser</i>	0,862 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
<i>PNEC-Sediment - Meerwasser</i>	0,086 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
<i>PNEC-Boden</i>	0,037 mg/kg dw (Boden)
<i>PNEC-Kläranlage</i>	100 mg/l (Kläranlage)
68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz	
<i>PNEC aqua - Süßwasser</i>	0,24 mg/l (Süßwasser)
<i>PNEC aqua - Meerwasser</i>	0,024 mg/l (Meerwasser)
<i>PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen</i>	0,071 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung)
<i>PNEC-Sediment - Süßwasser</i>	0,917 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
<i>PNEC-Sediment - Meerwasser</i>	0,0917 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
<i>PNEC-Boden</i>	7,5 mg/kg dw (Boden)
<i>PNEC-Kläranlage</i>	10.000 mg/l (Kläranlage)

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,3\text{mm}$

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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Violett
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Obere:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Flammpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Zündtemperatur** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 9,5-10,5 (DIN 19268)
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dynamische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Gilt nicht für Gemische.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,095-1,115 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relative Dichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dampfdichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Summenformel**
- **Oxidierende Eigenschaften** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 7)

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (Maus) 5.660 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (Ratte) >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
	ATE	556 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

497-19-8 Natriumcarbonat

Oral	LD50	2.800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (16 CFR 1500.40)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 8)

Inhalativ	LC50/2 h	>2.000 mg/kg (Kaninchen) 2,3 mg/l (Ratte)
68891-38-3 Fettsäure-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz		
Oral	LD50	2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (Ratte) (OECD 408) 90 d
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 670 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	391 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	326 mg/kg (Kaninchen)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **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.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Liste II
1222-05-5	Galaxolid	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
NOEC 96 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l () (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (<i>Belebschlamm</i>) (DEV - L2 OECD 209)
LC50/96 h (statisch)	1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/48 h (statisch)	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)

(Fortsetzung auf Seite 10)

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 9)

EC50/96 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC50/72 h (statisch)	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat	
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
164524-02-1 Kalium-p-cumolsulfonat	
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)	
NOEC 21 d	2,48-3,76 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (CESIO)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
497-19-8 Natriumcarbonat	
LC50/96 h	300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50/48 h	200-227 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)
68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz	
NOEC 28 d	0,14 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
NOEC 72 h	0,04 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	2,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	3,27 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	0,11 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
NOEC 21 d	0,04 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	4,77 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	34,6 mg/l (Belebtschlamm) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

(Fortsetzung auf Seite 11)

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 10)

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **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.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 55

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 11)

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10

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

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· **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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

(Fortsetzung auf Seite 13)

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

Druckdatum: 10.02.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 10.02.2025

Handelsname: KaChem-Clean Interior

(Fortsetzung von Seite 12)

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

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

- **Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E**

- **Ansprechpartner: Abteilung F&E**

- **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)

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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

- **Quellen**

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung

(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA)

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA)

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe

ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien