Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

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

· ***1.1 Produktidentifikator***

· ***Handelsname:*** **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

· ***UFI:*** SJK1-701A-500P-H3KX

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches*** Scheibenreiniger

· ***1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***

· ***Hersteller/Lieferant:***

Walter Schmidt Chemie GmbH
Kurfürstendamm 119
D - 10711 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 890498-0
Fax: +49 (0) 30 890498-77
Info@walter-schmidt-chemie.de

· ***Auskunftgebender Bereich:***

Abteilung Qualitätssicherung:
+49 (0)35433 / 59 44 – 110
labor@walter-schmidt-chemie.de

· ***1.4 Notrufnummer:***

Giftnotruf Berlin
Tel. +49 (0)30 30686 700
Beratung in Deutsch und Englisch

* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· ***2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs***

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

GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***2.2 Kennzeichnungselemente***

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· ***Gefahrenpiktogramme***

GHS05

· ***Signalwort*** Gefahr

· ***Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-Oxide
Amine, C10-16-Alkyldimethyl-, N-Oxide
Amide, C8-18 (gradzahlig) und C18 ungesätt., N,N-bis(hydroxyethyl)-

· ***Gefahrenhinweise***

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Sicherheitshinweise**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
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.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**
Bitte beachten Sie ggf. weitere Kennzeichnungselemente in Abschnitt 15 dieses Sicherheitsdatenblattes.
Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004**	
anionische Tenside	≥5 - <15%
amphotere Tenside, nichtionische Tenside, CITRAL, LIMONENE, CITRUS LIMONUM	<5%
Duftstoffe, Farbstoff, Konservierungsmittel (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**
· **Beschreibung:** Wässriges Gemisch auf Basis von Tensiden und Hilfsstoffen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**		
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-X	Natrium-p-cumolsulfonat Eye Irrit. 2, H319	≥ 0 - < 10%
CAS: 164524-02-1 EG-Nummer: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24-X	Benzolsulfonsäure, 4-(1-Methylethyl)-, Kaliumsalz (1:1) Eye Irrit. 2, H319	≥ 0 - < 10%
CAS: 97862-59-4 EG-Nummer: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-X	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spez. Konz. grenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	0 - < 2,5%
CAS: 68891-38-3 EINECS: 205-527-1 Reg.nr.: 01-2119488639-16-X	Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spez. Konz. grenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	< 2,5%
CAS: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	Amine, C10-16-Alkyldimethyl-, N-Oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥ 1 - < 2,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 308062-28-4 EG-Nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-X	Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-Oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 68155-07-7 EG-Nummer: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53-X	Amide, C8-18 (gradzahlig) und C18 ungesätt., N,N-bis(hydroxyethyl)- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indexnummer: 605-019-00-3 Reg.nr.: 01-2119462829-23-X	Citral Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - ≤ 0,25%
CAS: 68439-70-3 EINECS: 270-414-6	Amine, C12-16-Alkyldimethyl- Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥ 0,025 - ≤ 0,1%
CAS: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-X	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spez. Konz. grenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 - < 0,0015%

· ***zusätzl. 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:*** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

· ***nach Einatmen:*** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· ***nach Hautkontakt:***
Mit Wasser abwaschen.
Sollten Hautreizungen oder Allergien auftreten, bitte einen Arzt aufsuchen.

· ***nach Augenkontakt:***
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Ggf. und nach Möglichkeit Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

· ***nach Verschlucken:***
Mund ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· ***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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 3)

* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:***
Produkt selbst brennt nicht.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Keine bekannt.
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*** Keine besonderen Gefahren bekannt.
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
· ***Weitere Angaben***
Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.
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.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
· ***Nicht für Notfälle geschultes Personal*** Kontakt mit Produkt vermeiden.
· ***Einsatzkräfte*** Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
· ***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***
Kontakt mit den Augen vermeiden.
Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***Handhabung:***
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
Behälter dicht verschlossen an einem kühlen Ort aufbewahren.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***
Behälter dicht geschlossen halten und an einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vor Frost schützen.
· ***Lagerklasse:*** 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten) nach TRGS 510
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 4)

· ***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:***	
55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
MAK (Deutschland)	Langzeitwert: 0,2E mg/m³ vgl.Abschn.Xc

· ***DNEL-Werte***		
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	3,8 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	191 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	68,1 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,096 mg/cm² (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,048 mg/cm² (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	37,4 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	6,6 mg/m³ (Mensch)
164524-02-1 Benzolsulfonsäure, 4-(1-Methylethyl)-, Kaliumsalz (1:1)		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	3,8 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	191 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	68,1 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,096 mg/cm² (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,096 mg/cm² (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,048 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	37,4 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	6,6 mg/m³ (Mensch)
97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	7,5 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	12,5 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	7,5 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	44 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	13,04 mg/m³ (Mensch)
68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	15 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	2.750 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1.650 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,132 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,079 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	175 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	52 mg/m³ (Mensch)
308062-28-4 Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-Oxide		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,44 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	11 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	5,5 mg/kg bw/day (Mensch)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 5)

Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	6,2 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1,53 mg/m³ (Mensch)
68155-07-7 Amide, C8-18 (gradzahlig) und C18 ungesätt., N,N-bis(hydroxyethyl)-		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1,17 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	0,75 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,0893 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	11,5 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	2,03 mg/m³ (Mensch)
5392-40-5 Citral		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,6 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	1,7 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,14 mg/cm² (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,14 mg/cm² (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	9 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	2,7 mg/m³ (Mensch)
68439-70-3 Amine, C12-16-Alkyldimethyl-		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,5 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	1 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	1 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	1 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	1 mg/m³ (Mensch)
55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,11 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,09 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	0,04 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,02 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)	0,04 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,02 mg/m³ (Mensch)

· ***PNEC-Werte***	
15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat	
PNEC aqua (freshwater)	0,1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,01 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	100 mg/L (.)
PNEC Boden	0,016 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,372 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,037 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	1 mg/L (.)
164524-02-1 Benzolsulfonsäure, 4-(1-Methylethyl)-, Kaliumsalz (1:1)	
PNEC aqua (freshwater)	0,1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,01 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	100 mg/L (.)
PNEC Boden	0,016 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,372 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,037 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	1 mg/L (.)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 6)

97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze	
PNEC aqua (freshwater)	0,013 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	3.000 mg/L (.)
PNEC Boden	0,85 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	11,1 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	1,11 mg/kg sedim. dw (.)
68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz	
PNEC aqua (freshwater)	0,24 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,024 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	10 mg/L (.)
PNEC Boden	7,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,917 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,092 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,071 mg/L (.)
308062-28-4 Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-Oxide	
PNEC aqua (freshwater)	0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,003 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	24 mg/L (.)
PNEC Boden	1,02 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	5,24 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,524 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	11,1 mg/kg food (.)
68155-07-7 Amide, C8-18 (gradzahlig) und C18 ungesätt., N,N-bis(hydroxyethyl)-	
PNEC aqua (freshwater)	0,0007 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00007 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	830 mg/L (.)
PNEC Boden	32 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,23 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,023 mg/kg sedim. dw (.)
5392-40-5 Citral	
PNEC aqua (freshwater)	0,007 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	1,6 mg/L (.)
PNEC Boden	0,021 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,125 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,013 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,068 mg/L (.)
68439-70-3 Amine, C12-16-Alkyldimethyl-	
PNEC aqua (freshwater)	0,00026 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,00003 mg/L
PNEC STP - Kläranlage	0,13 mg/L
PNEC Boden	1 mg/kg soil dw
PNEC sediment (freshwater)	1,25 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (marine water)	0,125 mg/kg sedim. dw

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 7)

55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	0,23 mg/L (.)
PNEC Boden	0,01 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

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

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***

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

· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

· ***Atemschutz*** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

· ***Handschutz***

Schutzhandschuhe werden bei häufigem und/oder lang andauerndem Hautkontakt mit dem Produkt empfohlen.

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

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

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden (EN 374).

· ***Handschuhmaterial***

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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Nitrilkautschuk

· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***

Bei einer Schichtstärke von 0,4 mm ist die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· ***Augen-/Gesichtsschutz***

Schutzbrille.

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· ***Allgemeine Angaben***

· ***Aggregatzustand***	Flüssig
· ***Farbe***	gelb
· ***Geruch:***	nach Zitrusfrüchten
· ***Geruchsschwelle:***	Nicht bestimmt.
· ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***	Nicht bestimmt
· ***Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich***	100 °C (7732-18-5 Wasser)
· ***Entzündbarkeit***	Nicht anwendbar.
· ***Flammpunkt:***	Nicht anwendbar
· ***Zersetzungstemperatur:***	Nicht bestimmt.
· ***SADT***	
· ***pH-Wert bei 20 °C:***	~ 7

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Viskosität:**	
· **Kinematische Viskosität**	Nicht bestimmt.
dynamisch:	Nicht bestimmt.
· **Löslichkeit**	
· **Wasser:**	vollständig mischbar
· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdruck bei 20 °C:**	23 hPa (7732-18-5 Wasser)
· **Dichte und/oder relative Dichte**	
· **Dichte bei 20 °C:**	1,005 - 1,007 g/cm³
· **9.2 Sonstige Angaben**	
· **Aussehen:**	
· **Form:**	Flüssigkeit
· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**	
· **Zündtemperatur:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Lösemittelgehalt:**	
Organische Lösemittel:	0,1 - < 0,3 %
· **VOC EU**	6,5 - < 15,9 g/l
· **VOC EU**	0,11 - < 0,25 %
· **VOC Schweiz**	0,11 - < 0,27 %
· **VOC USA**	15,7 - 15,9 g/l / 0,13 lb/gal
· **Zustandsänderung**	
· **Verdampfungsgeschwindigkeit**	Nicht bestimmt.
· **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
· **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 Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 9)

· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

*

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:*		
ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)		
Oral	LD50	72.977 mg/kg (Ratte)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat		
Oral	LD50	> 7.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
164524-02-1 Benzolsulfonsäure, 4-(1-Methylethyl)-, Kaliumsalz (1:1)		
Oral	LD50	> 7.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze		
Oral	LD50	2.335 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
308062-28-4 Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-Oxide		
Oral	LD50	1.064 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
68155-07-7 Amide, C8-18 (gradzahlig) und C18 ungesätt., N,N-bis(hydroxyethyl)-		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen)
5392-40-5 Citral		
Oral	LD50	6.800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
	LD0	2.000 mg/kg (Ratte)
68439-70-3 Amine, C12-16-Alkyldimethyl-		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	457 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 1.008 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut***
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
· ***Schwere Augenschädigung/-reizung*** Leichte Reizwirkung
· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut***
Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten.
Dies gilt auch unterhalb der festgelegten Expositionsgrenzwerte.
· ***Keimzellmutagenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Karzinogenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 10)

· ***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.
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***

· ***Toxizität bei wiederholter Aufnahme***		
68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz		
Oral	NOAEL (28d)	300 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)

· ***11.2 Angaben über sonstige Gefahren***

· ***Endokrinschädliche Eigenschaften***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze	
EC50	1,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	1,11 mg/l/96h (Pimephales promelas)
NOEC	0,3 mg/l/21d (Daphnia magna)
68891-38-3 Fettalkohol-C12/14-2EO sulfat, Na-Salz	
EC50 (statisch)	7,2 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dynamisch)	7,1 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50 (statisch)	27 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
308062-28-4 Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-Oxide	
EC50 (statisch)	3,1 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50 (statisch)	3,46 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50	0,266 mg/l/72h (Algae)
68155-07-7 Amide, C8-18 (gradzahlig) und C18 ungesätt., N,N-bis(hydroxyethyl)-	
EC50 (statisch)	3,2 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	2,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (statisch)	3,9 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC (statisch)	1 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (statisch)	0,3 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	1 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
5392-40-5 Citral	
EC50 (statisch)	6,8 mg/l/48h (Daphnia magna) (EU C.2)
LC50 (statisch)	6,78 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412-L)
EC50 (statisch)	103,8 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412-L9)
68439-70-3 Amine, C12-16-Alkyldimethyl-	
EC50	0,056 mg/l/48h
LC50	0,26 mg/l/96h (Danio rerio)
EC50	16,5 mg/l/72h (Scenedesmus quadricauda)
55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
EC50	0,71 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 11)

EC50	0,35 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50	1,57 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** biologisch abbaubar
· ***Sonstige Hinweise:*** Es sind keine Angaben über das Gemisch 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***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· ***12.7 Andere schädliche Wirkungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Selbsteinstufung nach AwSV Anlage 1
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· ***Europäischer Abfallkatalog***	
07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 06 00	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
HP14	ökotoxisch

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:***
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.
Gereinigte Verpackungen sind den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuzuführen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
· ***Empfohlenes Reinigungsmittel:*** Wasser

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.3 Transportgefahrenklassen***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Klasse***	entfällt
· ***14.4 Verpackungsgruppe***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100

(Fortsetzung von Seite 12)

· **14.5 Umweltgefahren:**	
· **Marine pollutant:**	Nein
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Nicht anwendbar.
· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**	Nicht anwendbar.
· **Transport/weitere Angaben:**	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· **UN "Model Regulation":**	entfällt

* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 528/2012**
Das Produkt ist eine behandelte Ware und enthält Biozidprodukte.

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII**
Unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks wie in Abschnitt 1 angegeben sind die relevanten Eintragungen aus Anhang XVII ausgeführt.
Beschränkungsbedingungen: 3

· **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 %
Wasser	50 - 100
NK	≤ 1

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 13)

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 Datenblatt berücksichtigt die Kennzeichnungsanforderungen der Verordnung (EU) 2022/692 zur Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (18. ATP der CLP-Verordnung).
Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

· ***Relevante Sätze***
Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310 Lebensgefahr 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.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:***

DEKRA Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Datum der Vorgängerversion:*** 23.10.2023
· ***Versionsnummer der Vorgängerversion:*** 3
· ***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
SVHC: Substances of Very High Concern
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 Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C
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

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 24.03.2025 *Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)* *überarbeitet am: 06.03.2025*

Handelsname: **Robbyrob Sommerscheibenreiniger Konzentrat 1:100**

(Fortsetzung von Seite 14)

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***