



A 000 986 40 71

**WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not
for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für
außen, nicht für Kunststoffsscheiben**

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0)
vom

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic
windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für
Kunststoffsscheiben

Produktkategorie PC-CLN-17.1 Reinigungsmittel für Außenflächen – alle Fahrzeugtypen

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs

Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Mercedes-Benz AG
70546 Stuttgart
Germany
+49 (0)711 17-0
Telefon + 49 (0)711 17-97390
Telefax + 49 (0)711 17-94831
E-Mail (fachkundige Person) mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

Hersteller

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart
Germany

Telefon +49 711 17-0
E-Mail (fachkundige Person):
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Notrufnummer

+49 711 17-0
gms.aftersales.mercedes-benz.com
Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

! ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

Flam. Liq. 3, H226

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



GHS02

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den regionalen Vorschriften zuführen.

! 2.3 Sonstige Gefahren

! Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

! ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

! 3.2 Gemische

Beschreibung

Reinigungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	Ethanol	25 < 50 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: > = 50 % ATE(Oral): 6200 mg/kg ATE(Dermal): > 20000 mg/kg ATE(Einatmen Dämpfe): 95.6 mg/L



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
78-93-3	201-159-0	Butanon	< 1 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; EUH066	ATE(Oral): 3300 mg/kg ATE(Dermal): > 5000 mg/kg ATE(Akute inhalative Toxizität): 34 mg/L
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak	< 0.25 %	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335	
REACH-Nr.	Stoffname				
01-2119457610-43	Ethanol				
01-2119457290-43	Butanon				
01-2119488876-14	Ammoniak				

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Keine Getränke verabreichen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar



A 000 986 40 71

**WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not
for plastic windows / Scheibenreiniger, intensiv nur für
außen, nicht für Kunststoffsscheiben**

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0)
vom

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)
Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Ungeschützte Personen fernhalten.
Alle Zündquellen entfernen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung
Ungeschützte Personen fernhalten.
Alle Zündquellen entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Mit viel Wasser verdünnen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

Für Reinigung

Mit viel Wasser verdünnen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

! ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

! 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

! Schutzmaßnahmen

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Vermeiden von Hitzeeinwirkung.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse

3 Entzündbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen:
Hitze
UV-Einstrahlung/Sonnenlicht
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Siehe Abschnitt 1.2

! ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

! 8.1 Zu überwachende Parameter

! Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
78-93-3	201-159-0	Butanon	200 [ml/m3(ppm)] 600 [mg/m3] Spitzenbegrenzung1(I) DFG, EU, H, Y TRGS 900
64-17-5	200-578-6	Ethanol	200 [ml/m3(ppm)] 380 [mg/m3] Spitzenbegrenzung4(II) DFG, Y TRGS 900
78-93-3	201-159-0	Butanon	200 [ml/m3(ppm)] 600 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 300 Kurzzeit(mg/m3) 900 2000/39/EG

**A 000 986 40 71****WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben**

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
78-93-3		Butan-2-one	100 [ml/m ³ (ppm)] 295 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 200 Kurzzeit(mg/m ³) 590 (A)
64-17-5		Ethanol	1000 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 2000 Kurzzeit(mg/m ³) 3800 (A)
78-93-3		Butan-2-one	200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 300 (1) Kurzzeit(mg/m ³) 900 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
64-17-5		Ethanol	1000 [ml/m ³ (ppm)] 1907 [mg/m ³] (BE)
78-93-3		Butan-2-one	200 [ml/m ³ (ppm)] 590 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 200 Kurzzeit(mg/m ³) 590 (CH)
64-17-5		Ethanol	500 [ml/m ³ (ppm)] 960 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 1000 Kurzzeit(mg/m ³) 1920 (CH)
1336-21-6		Ammoniak	14 [mg/m ³] MAK

!

biologische Grenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	Grenzwert	Parameter/Untersuchungsmaterial / Zeitpunkt der Probenahme	Quelle, Bemerkung
78-93-3	Butanon	2 mg/L	2-Butanon/ Urin (U)/ Expositionsende bzw. Schichtende	BGW (DE) TRGS 903

!

DNEL Arbeitnehmer

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
78-93-3	Butanon	1161 mg/kg KG/Tag	Langzeit dermal (systemisch)	
78-93-3	Butanon	600 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
1336-21-6	Ammoniak	6.8 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
1336-21-6	Ammoniak	47.6 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³	akut inhalativ (lokal)	

**A 000 986 40 71****WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben**

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	343 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
64-17-5	Ethanol	950 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	

! DNEL Verbraucher

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
78-93-3	Butanon	412 mg/kg KG/Tag	Langzeit dermal (systemisch)	
78-93-3	Butanon	106 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
78-93-3	Butanon	31 mg/kg KG/Tag	Langzeit oral (wiederholt)	
1336-21-6	Ammoniak	68 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
1336-21-6	Ammoniak	23.8 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
1336-21-6	Ammoniak	6.8 mg/m ³	Langzeit oral (wiederholt)	
64-17-5	Ethanol	950 mg/kg	akut inhalativ (lokal)	
64-17-5	Ethanol	206 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
64-17-5	Ethanol	114 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
64-17-5	Ethanol	87 mg/kg	Langzeit oral (wiederholt)	
64-17-5	Ethanol	950 mg/m ³	akut dermal, Kurzzeit (lokal)	

! PNEC

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	PNEC Wert	PNEC Typ	Bemerkung
1336-21-6	Ammoniak	0.001 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
64-17-5	Ethanol	0.96 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
64-17-5	Ethanol	0.79 mg/L	Gewässer, Meerwasser	
64-17-5	Ethanol	3.6 mg/kg	Sediment, Süßwasser	
64-17-5	Ethanol	2.9 mg/kg	Sediment, Meerwasser	
64-17-5	Ethanol	0.63 mg/kg	Boden	
64-17-5	Ethanol	0.72 mg/kg	Sekundärvergiftung	
64-17-5	Ethanol	580 mg/L	Kläranlage (STP)	

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
DIN EN 166



A 000 986 40 71

**WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not
for plastic windows / Scheibenreiniger, intensiv nur für
außen, nicht für Kunststoffsscheiben**

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0)
vom

Handschutz

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: Nitrilkautschuk (level 6, >480 min, Dicke 0,9-1,0 mm)

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

weiß

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	78 °C		CAS-Nr.64-17-5 Ethanol
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	25 °C		
Zündtemperatur			Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	0.98 g/cm ³		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Explosive Eigenschaften:		nicht gegeben; jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich

Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen, Funken und andere Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten 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

Tierdaten

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	CAS-Nr. 64-17-5 Ethanol LD50: 6200 mg/kg Spezies Ratte	OECD 401	
	CAS-Nr. 78-93-3 Butanon LD50: 3300 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr. 64-17-5 Ethanol LD50: > 20000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 402	



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.78-93-3 Butanon		
	LD50: > 5000 mg/kg		
	Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol		
	Akute inhalative Toxizität (Dampf)		
	LC50: 95.6 mg/L Spezies Ratte		
	Expositionsdauer 4 h		
	CAS-Nr.78-93-3 Butanon		
	LC50: 34 mg/L Spezies Ratte		
	Expositionsdauer 4 h		

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr.64-17-5 Ethanol	OECD 405	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol
reizend1Specific Concentration Limit (SCL) Eye Irrit. 2; H319: 50 < C ≤ 100%Spezies Kaninchen		

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Haut

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

Reproduktionstoxizität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

STOT SE 1 und 2

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT SE 3

Reizung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Narkotisierende Wirkung

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Tierdaten

	Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe:	Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol NOAEL(C): 1760 mg/kg Spezies Ratte Expositionsdauer 90 Tage	OECD 408		Leber	

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften			Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	CAS-Nr. 1336-21-6 Ammoniak LC50: 0.53 mg/L Spezies Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Testdauer 96 h		
	CAS-Nr. 64-17-5 Ethanol LC50: > 100 mg/L Spezies Leuciscus idus (Goldorfe) Testdauer 48 h	OECD 203	
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr. 64-17-5 Ethanol EC50 9268- 14221 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h	Literaturangabe	
	CAS-Nr. 1336-21-6 Ammoniak EC50 24 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		
	CAS-Nr. 64-17-5 Ethanol EC50 > 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 24 h	OECD 202	
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	CAS-Nr. 64-17-5 Ethanol EL10 > 100 mg/L	OECD 201	



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften			Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

Bemerkung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1170	1170	1170
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL, LÖSUNG	ETHANOL SOLUTION	Ethanol solution
14.3 Transportgefahrenklassen	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1170
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL, LÖSUNG
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode:	F1
Verpackungsgruppe	III
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Sondervorschriften	144 601
Tunnelbeschränkungscode	D/E

Bemerkung

Beförderung als "Begrenzte Menge" gem. Kapitel 3.4 ADR/RID

Seeschiffstransport (IMDG)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1170
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL SOLUTION
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	III



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Meeresschadstoff	-
EMS	F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1170
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Ethanol solution
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	III
Umweltgefahren	Nein

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen

Keine der Komponenten ist gelistet.

Verwendungsbeschränkungen

Keine der Komponenten ist gelistet.

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC

VOC-Gehalt, Lieferzustand 32 %

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)
gemäß AwSV

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

! ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

! Änderungshinweise

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter finden Sie unter:

<https://gms aftersales.mercedes-benz.com>

* Daten gegenüber der Vorversion geändert



A 000 986 40 71

WINDOW CLEANER, INTENSIVE - only for the exterior, not for plastic windows / ScheibenReiniger, intensiv nur für außen, nicht für Kunststoffsscheiben

Druckdatum 16.05.2023

Bearbeitungsdatum 07.03.2023

Version 22.1 (de)

ersetzt Fassung 19.10.2020 (22.0) vom

! Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten

! Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, eingestuft.

Einstufungsverfahren:

Berechnung

Prüfdaten

Zusätzliche Hinweise

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.