



Mercedes-Benz

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat

Produktkategorie PC-CLN-17.8 Waschflüssigkeit für Windschutzscheiben

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. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

P280 Augenschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Andere Kennzeichnung

< 5% anionische Tenside

Konservierungsmittel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

! 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.

! Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

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

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

**A 002 986 14 71 09****WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
 Version 18.1 (de)
 ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
 vom

! 3.2 Gemische**! Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6		Ethanol	50 - 100 %	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
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Propan-2-ol	5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	ATE(Oral): 5840 mg/kg ATE(Dermal): > 12800 mg/kg ATE(Dermal): 13900 mg/kg ATE(Einatmen Dämpfe): > 25 mg/L
78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	Butanon	1 - 2.5 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; EUH066	ATE(Oral): 193 mg/kg ATE(Oral): 2193- 4290 mg/kg ATE(Dermal): > 8049 mg/kg ATE(Dermal): 6400- 8000 mg/kg ATE(Akute inhalative Toxizität): > 5000 ppm ATE(Einatmen Dämpfe): 32 mg/L ATE(Einatmen Dämpfe): 36 mg/L
REACH-Nr.	Stoffname					
01-2119457610-43	Ethanol					
01-2119457558-25	Propan-2-ol					
01-2119457290-43	Butanon					

! Zusätzliche Hinweise

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG):
 < 5% anionische Tenside
 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.
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.
Ärztliche Behandlung notwendig.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen und möglichst vom Brandort entfernen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum	25.10.2022
Version	18.1 (de)
ersetzt Fassung vom	30.01.2020 (18.0)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Alle Zündquellen entfernen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Personen in Sicherheit bringen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation usw. zuständige Behörden verständigen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Mit viel Wasser verdünnen.
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vermeiden von:
Augenkontakt
Hautkontakt
Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse

3 Entzündbare Flüssigkeiten

Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:
Nahrungs- und Futtermittel

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/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung 1(I) DFG, EU, H, Y TRGS 900
64-17-5	200-578-6	Ethanol	200 [ml/m ³ (ppm)] 380 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung 4(II) DFG, Y TRGS 900
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung 2(II) DFG, Y TRGS 900



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände
sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht
mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
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
78-93-3		Butan-2-one	100 [ml/m3(ppm)] 295 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 200 Kurzzeit(mg/m3) 590 (A)
64-17-5		Ethanol	1000 [ml/m3(ppm)] 1900 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 2000 Kurzzeit(mg/m3) 3800 (A)
67-63-0		Propan-2-ol	200 [ml/m3(ppm)] 500 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 800 Kurzzeit(mg/m3) 2000 (A)
78-93-3		Butan-2-one	200 [ml/m3(ppm)] 600 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 300 (1) Kurzzeit(mg/m3) 900 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
64-17-5		Ethanol	1000 [ml/m3(ppm)] 1907 [mg/m3] (BE)
67-63-0		Propan-2-ol	200 [ml/m3(ppm)] 500 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 400 (1) Kurzzeit(mg/m3) 1000 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
78-93-3		2-Butanon	200 [ml/m3(ppm)] 590 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 200 Kurzzeit(mg/m3) 590 H, SSC, B, INRS NIOSH OSHA (CH)
64-17-5		Ethanol	500 [ml/m3(ppm)] 960 [mg/m3] Kurzzeit(ml/m3) 1000 Kurzzeit(mg/m3) 1920 SSC, INRS NIOSH (CH)

**A 002 986 14 71 09****WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
67-63-0		2-Propanol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 400 Kurzzeit(mg/m ³) 1000 SSC, B, INRS NIOSH (CH)

biologische Grenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	Grenzwert	Parameter/Untersuchungsmaterial / Zeitpunkt der Probenahme	Quelle, Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	25 mg/L	Aceton/ Vollblut (B)/ Expositionsende bzw. Schichtende	BGW (DE) TRGS 903
67-63-0	Propan-2-ol	25 mg/L	Aceton/ Urin (U)/ Expositionsende bzw. Schichtende	BGW (DE) TRGS 903
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
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³	akut inhalativ (lokal)	
64-17-5	Ethanol	343 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
64-17-5	Ethanol	950 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
67-63-0	Propan-2-ol	888 mg/kg KG/Tag	Langzeit dermal (systemisch)	
67-63-0	Propan-2-ol	500 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
78-93-3	Butanon	412 mg/kg KG/Tag	Langzeit dermal (systemisch)	
78-93-3	Butanon	600 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	

!

DNEL Verbraucher

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	950 mg/m ³	akut dermal, Kurzzeit (lokal)	
64-17-5	Ethanol	950 mg/kg	akut inhalativ (lokal)	
64-17-5	Ethanol	87 mg/kg	Langzeit – oral, systemische Effekte	
64-17-5	Ethanol	206 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
64-17-5	Ethanol	114 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	



A 002 986 14 71 09

WINTERFIT Windscreen washer concentrate / Scheibenwaschkonzentrat

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	26 mg/kg KG/Tag	Langzeit – oral, systemische Effekte	
67-63-0	Propan-2-ol	319 mg/kg KG/Tag	Langzeit dermal (systemisch)	
67-63-0	Propan-2-ol	89 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	
78-93-3	Butanon	31 mg/kg KG/Tag	Langzeit – oral, systemische Effekte	
78-93-3	Butanon	106 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	

!

PNEC

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	PNEC Wert	PNEC Typ	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	0.63 mg/kg	Boden	
64-17-5	Ethanol	0.79 mg/L	Gewässer, Meerwasser	
64-17-5	Ethanol	0.96 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
64-17-5	Ethanol	580 mg/L	Kläranlage (STP)	
64-17-5	Ethanol	2.9 mg/kg	Sediment, Meerwasser	
64-17-5	Ethanol	3.6 mg/kg	Sediment, Süßwasser	
64-17-5	Ethanol	0.72 mg/kg	Sekundärvergiftung	
67-63-0	Propan-2-ol	28 mg/kg	Boden	
67-63-0	Propan-2-ol	140.9 mg/L	Gewässer, Meerwasser	
67-63-0	Propan-2-ol	140.9 mg/L	Gewässer, periodische Freisetzung	
67-63-0	Propan-2-ol	140.9 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
67-63-0	Propan-2-ol	2251 mg/L	Kläranlage (STP)	
67-63-0	Propan-2-ol	552 mg/kg	Sediment, Meerwasser	
67-63-0	Propan-2-ol	552 mg/kg	Sediment, Süßwasser	
67-63-0	Propan-2-ol	160 mg/kg	Sekundärvergiftung	
78-93-3	Butanon	22.5 mg/kg	Boden	
78-93-3	Butanon	55.8 mg/L	Gewässer, Meerwasser	
78-93-3	Butanon	55.8 mg/L	Gewässer, periodische Freisetzung	
78-93-3	Butanon	55.8 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
78-93-3	Butanon	709 mg/L	Kläranlage (STP)	
78-93-3	Butanon	284.7 mg/kg	Sediment, Meerwasser	
78-93-3	Butanon	284.74 mg/kg	Sediment, Süßwasser	
78-93-3	Butanon	1000 mg/kg	Sekundärvergiftung	



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022

Version 18.1 (de)

ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Lokale Absaugung oder technische Raumlüftung.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (EN 166)

Handschutz

Handschuhe aus PVC oder PE.

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.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei:
ungenügender Absaugung
längerer Einwirkung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

blau

Geruch

nach:
Alkohol

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 75 °C		
Entzündbarkeit	fest		nicht anwendbar



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	22 °C		
Zündtemperatur			Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand 7.7 (20°C)		
Viskosität	dynamisch		nicht bestimmt
Viskosität	kinematisch		nicht bestimmt
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	0.89 (20°C)		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

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

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

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: 2193- 4290 mg/kg Spezies Ratte	OECD 423	ECHA
	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol LD50: 5840 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr.78-93-3 Butanon ATE 193 mg/kg		
	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol LD50: > 20000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 402	
	CAS-Nr.78-93-3 Butanon LD50: 6400- 8000 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol LD50: 13900 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.78-93-3 Butanon ATE > 8049 mg/kg		
	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol ATE > 12800 mg/kg		



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.78-93-3 Butanon Akute inhalative Toxizität (Dampf) 36 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h		
	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol Akute inhalative Toxizität (Dampf) > 25 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h	OECD 403	
	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: > 5000 ppm Spezies Ratte Expositionsdauer 6 h		
	CAS-Nr.78-93-3 Butanon Akute inhalative Toxizität (Dampf) ATE 32 mg/L		

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend.		
CAS-Nr.78-93-3 Butanon mässig reizend Spezies Kaninchen	OECD 404	ECHA

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr.78-93-3 Butanon reizend Spezies Kaninchen	OECD 405	



A 002 986 14 71 09

WINTERFIT Windscreen washer concentrate / Scheibenwaschkonzentrat

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
----------------------	---------	-------------------

CAS-Nr.64-17-5 Ethanol	OECD 405	
------------------------	----------	--

reizend

Specific Concentration Limit (SCL) Eye

Irrit. 2; H319: 50 < C ≤ 100%

Spezies Kaninchen

Abschätzung/Einstufung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
----------------------	-----------------------	---------	-------------------

nicht sensibilisierend.	CAS-Nr.78-93-3 Butanon		Maximierungstest (GPMT)
-------------------------	------------------------	--	-------------------------

Spezies Meerschweinchen

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
------	---------	----------------------	-----------

In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität	CAS-Nr.78-93-3 Butanon	OECD 471 (Ames Test)	negativ.
------------------------------------	------------------------	----------------------	----------

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

! Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

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 Expositions-dauer 90 Tage	OECD 408		Leber	
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.78-93-3 Butanon NOAEL(C): 2500 ppm Spezies Ratte Expositions-dauer 6 h/d Expositions-häufig-keit 5 d/w Expositions-dauer 90 d				
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol NOAEL(C): 12.3 mg/l Spezies Ratte Expositions-dauer 96 Wochen				



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

	Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe:	Quelle, Bemerkung
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol NOAEL(C): 12 mg/l Spezies Ratte Expositionsdauer 13 Wochen				
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol NOAEL(C): 400 mg/kg KG/Tag Expositionsdauer 12 Wochen				

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

Angaben über sonstige Gefahren

	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.

Sonstige Angaben

Häufiger und länger andauernder Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und -entzündungen (Dermatitis) führen kann.
Inhalation: Kann Kopfschmerzen und evtl. Schwindelgefühl verursachen



A 002 986 14 71 09

WINTERFIT Windscreen washer concentrate / Scheibenwaschkonzentrat

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol LC50: 9640 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfelritze) Testdauer 96 h	OECD 203	
	CAS-Nr.78-93-3 Butanon LC50: 3220 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfelritze) Testdauer 96 h	OECD 203	
	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol LC50: > 100 mg/L Spezies Leuciscus idus (Goldorfe) Testdauer 48 h	OECD 203	
	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol LC50: 9640 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfelritze) Testdauer 96 h		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.78-93-3 Butanon NOEC 68 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	
	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol EC50 9714 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 24 h		
	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol EC50 9268- 14221 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h	Literaturangabe	
	CAS-Nr.64-17-5 Ethanol EC50 > 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 24 h	OECD 202	
	CAS-Nr.78-93-3 Butanon EC50 5091 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	

**A 002 986 14 71 09****WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol NOEC 30 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 21 d	OECD 211	
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	CAS-Nr.78-93-3 Butanon NOAEC 1240 mg/L Spezies Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) Testdauer 96 h CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol EC50 > 100 mg/L Testdauer 72 h CAS-Nr.78-93-3 Butanon EC10 1010 mg/L Spezies Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) Testdauer 96 h CAS-Nr.64-17-5 Ethanol EL10 > 100 mg/L	OECD 201 OECD 201 OECD 201	
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	CAS-Nr.78-93-3 Butanon EC50 > 1000 mg/L CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol NOEC > 1050 mg/L Spezies Pseudomonas putida Testdauer 16 h CAS-Nr.67-63-0 Propan-2-ol EC50 > 1000 mg/L Testdauer 3 h	OECD 209 OECD 209	

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

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.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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	1987	1987	1987
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol, Isopropanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
14.3 Transportgefahrenklassen	3	3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände
sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht
mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022
Version 18.1 (de)
ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

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	1987
Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol, Isopropanol)
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Sondervorschriften	274, 601, 640C
Tunnelbeschränkungscode	D/E

Seeschifftransport (IMDG)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1987
Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Meeresschadstoff	-
EMS	F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1987
Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein



A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022

Version 18.1 (de)

ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

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 65.81 %

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

P5c Entzündbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)
gemäß AwSV

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

! ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

! Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert
Aktuelle Sicherheitsdatenblätter finden Sie unter:
<https://gms aftersales.mercedes-benz.com>

! 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. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten



Mercedes-Benz

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

A 002 986 14 71 09

**WINTERFIT Windscreen washer concentrate /
Scheibenwaschkonzentrat**

Dieser Artikel wird nicht mehr produziert, Lagerbestände sind noch möglich. Das Sicherheitsdatenblatt wird nicht mehr aktualisiert.

Bearbeitungsdatum 25.10.2022

Version 18.1 (de)

ersetzt Fassung 30.01.2020 (18.0)
vom

! 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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.