WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW.DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator
Handelsname: **WD Glas Frischer Engel - Lavendel**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und unangeraten Verwendungen
Verwendungen: Glas- und Keramikreiniger zum Handgebrauch

1.3 Details zu dem Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes
Hersteller: Dr. Johnson GmbH
Chemische Fabrik Hamburg
Dr. Johnson-Straße 1
D-21107 Hamburg

Telefon
+49(0)2180/500

E-Mail-Adresse
sicherheit@drjohnson.de

1.4 Notfallnummer
Giftnotruf Berlin: Giftnotruf Berlin
+49 30 19240
Giftnotruf Hamburg: Giftnotruf Hamburg
+49 551 19240

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Flüssigkeit gemäß 1272/2008/EG (CLP/GHS/EU-GHS)

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß EU-Verordnung 1272/2008/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenhinweise
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe mit kritischen Gefahren.

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P103) Vor Gebrauch Etikett lesen und Anweisungen befolgen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
(P251) Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
(P260) Dampf nicht einatmen.
(P261) Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
(P262) Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen.
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
(P270) Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
(P271) Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
(P280) Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
(P284) Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
(P305+P351+P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P312) Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
(P337+P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
(P362+P364) Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
(P410+P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
(P501) Inhalt/Behälter gemäß örtlicher/regionaler/nationaler/internationaler Vorschrift entsorgen.

Zusätzliche Kennzeichnung
Enthält 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, Benzisothiazolinone, 3-(4-tert-Butylphenyl)-2-methylpropanal, Hexylzimtaldehyd, Limonen, Linalool. Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

Gefahrenpiktogramme
Keine

Signalwort
Keine

2.3 Sonstige Gefahren
Keine Informationen

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Eingestuft gemäß EU-Verordnung 1272/2008	Gewichtsanteil
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	Augenreizung/-schaden: Kategorie 2; H319	1 – < 10 %

Reaktionsmasse von: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration
55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5	0,0015 %

Reaktionsmasse von: 3-(4-tert-Butylphenyl)-2-methylpropanal [CAS-Nr. 80-54-6] und 2-(4-tert-Butylphenyl)-2-methylpropanal [CAS-Nr. 6939-90-1]

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration
101-86-0	202-983-3	605-135-00-5	0,0015 %

Reaktionsmasse von: 3-(4-tert-Butylphenyl)-2-methylpropanal [CAS-Nr. 80-54-6] und 2-(4-tert-Butylphenyl)-2-methylpropanal [CAS-Nr. 6939-90-1]

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration
104-55-2	203-211-8	605-317-00-9	0,0015 %

Reaktionsmasse von: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration
26172-55-4	247-500-7	613-167-00-5	0,0015 %

Reaktionsmasse von: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration
55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5	0,0015 %

Zusätzliche Informationen
Der vollständige Text der in Absatz 3 aufgeführten Gefahrenhinweise findet sich unter Abschnitt 16.

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Einatmung: Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.
Hautkontakt: Mit viel Wasser waschen.
Bei anhaltender Hautreizung ärztlichen Rat einholen.
Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen.
Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.
Verschlucken: Bei versehentlichem Verschlucken ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Augen: Bei korrekter Anwendung werden keine Schädlichkeiten erwartet.
Haut resp. Kontakt: Bei korrekter Anwendung werden keine Schädlichkeiten erwartet.
Einatmung: Bei korrekter Anwendung werden keine Schädlichkeiten erwartet.
Verschlucken: Bei korrekter Anwendung werden keine Schädlichkeiten erwartet.

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine Hinweise zur Ersten Hilfe, wenn sich anderweitig angeraten

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel
Geeignet: Löschmittelschaum auf Ihr eingesetzt abstimmen.
Ungeeignet: Keine Informationen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Das Einatmen von Verbrennungsgasen kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Im Brandfall umgebende Behälterkühlung mit Wasser kühlen.
Bei dem Einsatz geeigneter Schutzkleidung und Schutzkleidung tragen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut vermeiden.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Produktrest darf keinesfalls ungeprüft in Kanalisation oder Entwässerung in die Umwelt gelangen.
Bei Verunreinigung von Gewässern, Abwasserkanälen oder Erdreich Behörden informieren.
Kontaminiertes Material, Abfälle und Reinigungsmittel sachgerecht entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Verschüttete Produktmenge mit geeignetem Material aufnehmen (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbinder, Kieselgur).
Kontaminiertes Material gemäß Abschnitt 13 entsorgen.
Reinigung der betroffenen Gegenstände/Fläche durch Abwaschen mit Wasser.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Entsorgung siehe Abschnitt 13.

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Hinweise zur Ersten-Hilfe siehe unter Abschnitt 4.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung gemäß den allgemeinen Vorschriften für Haushaltschemikalien.
Vor Frost schützen.
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	CAS-Nr.	Typ	Wert	Quelle
Ethanol	64-17-5	AGW	960 mg/m³	Arbeitsplatzgrenzwerte
		AGW	500 ppm	Arbeitsplatzgrenzwerte
		Spitzenbegrenzung	2(II)	Arbeitsplatzgrenzwerte
Propylenglycol	57-55-6	AGW	1.900 mg/m³	Arbeitsplatzgrenzwerte
		AGW	500 ppm	Arbeitsplatzgrenzwerte
		Spitzenbegrenzung	4(II)	Arbeitsplatzgrenzwerte

Aktuelle TLV-Werte unter geeigneten nationalen Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Maßnahmen erforderlich.
Handschutz:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe (Nitrilkautschuk - Dicke: 0,11mm, Durchbruchzeit: 480 min) verwenden.
Augen-/Gesichtsschutz:	Keine spezielle Maßnahmen erforderlich.
Haut- und Körperschutz:	Keine spezielles Schutzmittel erforderlich.
Weitere Angaben:	Vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Siehe Abschnitt 13.

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Form: fest
Farbe: violett
Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH-Wert:	6,5 - 9,0
Schmelzpunkt/Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Prüfung für Wasser/Produktgr.nicht anwendbar.
Dampfdichte:	Prüfung für Wasser/Produktgr.nicht anwendbar.
Dichte:	1,0 g/cm3 bei 20,000 °C
Löslichkeit(en):	vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	log Pow: 0,71 (Ethanol)
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

Sonstige Angaben: Keine Abweichung.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Extreme Temperaturen und direkte Sonnenstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien
Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu wahrscheinlichen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Stoffname	Ergebnis	Spezies	Wert
Ethanol	LD50	Ratte	> 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Stoffname	Methode	Spezies	Wert	Expositionszeit
Propylenglycol	Keine Daten verfügbar		> 2 g/kg	

Akute dermale Toxizität

WD Glas Frischer Engel - Lavendel
Version 2.3
Überarbeitet am 28.11.2018

Druckdatum 07.12.2018
Speicherdatum Nummer: 350000055588
Versionsdatum:
xxxxxxxxxxxxxxxx-xx-xx

Akute Toxizität, Einatmen

Stoffname	Ergebnis	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ethanol	LC50	Ratte	124,7 mg/l	4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung
Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität
Keine Daten verfügbar

Karzinogenität
Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität
Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition
Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition
Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr
Keine Daten verfügbar

Weitere Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität
Keine Daten verfügbar

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
Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung
Produktrest darf keinesfalls ungeprüft in Kanalisation oder Entwässerung in die Umwelt gelangen.
Bei Verunreinigung von Gewässern, Abwasserkanälen oder Erdreich Behörden informieren.
Kontaminiertes Material, Abfälle und Reinigungsmittel sachgerecht entsorgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer
Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen
Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe
Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren
Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Kein Gefahrgut

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für Stoff oder Gemisch
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Anhang XVII - Beschränkungen bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse
Keine Beschränkungen
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe
Keine
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Anhang XVII - Liste der besonders besorgniserregenden