



Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

SDB-Nr.: 168862 V004.2

überarbeitet am: 21.09.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	WC FRISCH Duo-Aktiv Lemon
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	WC-Komplettpflege - Vorprodukt
Bezeichnung des Unternehmens:	Henkel Wasch- und Reinigungsmittel GmbH Henkelstr. 67 D-40191 Düsseldorf Tel.: ++49 (0)211-797 0
Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:	SDB.HenkelWM@henkel.com
Notrufnummer:	Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Das Produkt ist den "Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft. Zentraler Gift-Notruf: 030/19240

2. Mögliche Gefahren des Produktes

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe:

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 10,0 - < 20,0	Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz	Xi	R38, R41	500-234-8 68891-38-3
>= 1,0 - < 5,0	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl glycoside	Xi	R41	68515-73-1
>= 1,0 - < 5,0	Fettalkoholsulfat-Na C8	Xi	R38, R41	205-535-5 142-31-4

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

Kennzeichnung von Inhaltsstoffen:

15 - 30 %	anionische Tenside
< 5 %	nichtionische Tenside
Weitere Inhaltsstoffe	Duftstoffe, Geraniol, Limonene, Linalool

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt:	Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Nach Augenkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Nicht alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:	Schaum.
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:	keine Angaben

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: keine Angaben

Zusätzliche Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Allgemeine Hinweise: keine Angaben

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung: keine Angaben

Lagerung:

Einzuhaltende Lagerbedingungen: trocken, zwischen +5 und +40°C lagern

Zusammenlagerung: Nationale Vorschriften beachten.

Allgemeine Hinweise zur Lagerung: Lagerung entsprechend Wassergefährdungsklasse und Lagerklasse (s. Kap. nat. Vorschriften)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bemerkungen:

keine Bestandteile enthalten

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz:	Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Wir empfehlen Einmal-Chemikalienschutzhandschuhe regelmäßig zu wechseln und einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

Zusätzliche Hinweise:

Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (Haushaltspackungen) erforderlich.
 Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Haut

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	viskos
Farbe(n):	dunkelblau
Geruch:	citrus
Aggregatzustand:	flüssig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Flammpunkt	Kein Flammpunkt bis 100 °C. Wässrige Zubereitung.
pH-Wert (20 °C; Konz.: 100 % Produkt)	10,3 - 10,7
Dichte (20 °C)	1,031 - 1,041 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine Angaben
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Hinweise:	Keine tierexperimentellen Daten vorhanden. Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.
Akute orale Toxizität:	Unter Berücksichtigung der Daten über die akute Toxizität und Anteile der Inhaltsstoffe ist das Produkt nach Einnahme nicht giftig oder gesundheitsschädlich.
Hautreizung:	Primäre Hautirritation: Nicht reizend
Augenreizung:	Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben zur Ökologie:	Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch des Produktes sind für die Umwelt keine negativen Effekte zu erwarten.
Akute Fischtoxizität: Bewertung:	Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.
Akute Bakterientoxizität: Bewertung:	Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.
Biologischer Endabbau (Screeningtest): Bewertung:	Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Detergentienverordnung EC/648/2004.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Stoffes oder der Zubereitung:	keine Angaben
---	---------------

**Entsorgung ungereinigter
Verpackung:**

Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung
zuführen!

14. Angaben zum Transport

Straßentransport ADR:

Kein Gefahrgut

Bahntransport RID:

Kein Gefahrgut

Binnenschifftransport ADN:

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG:

Kein Gefahrgut

Lufttransport IATA:

Kein Gefahrgut

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

R-Sätze

Keine umweltgefährliche Einstufung
Keine toxikologische Einstufung

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK:

WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der
Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27. Juli
2005.

Lagerklasse nach VCI:

10

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel
aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

SDB-Nr.: 168864 V004.2

überarbeitet am: 21.09.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	WC FRISCH Duo-Aktiv Lemon
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	WC-Komplettpflege - Vorprodukt
Bezeichnung des Unternehmens:	Henkel Wasch- und Reinigungsmittel GmbH Henkelstr. 67 D-40191 Düsseldorf Tel.: ++49 (0)211-797 0
Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:	SDB.HenkelWM@henkel.com
Notrufnummer:	Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Das Produkt ist den "Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft. Zentraler Gift-Notruf: 030/19240

2. Mögliche Gefahren des Produktes

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe:

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 10,0 - < 20,0	Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz	Xi	R38, R41	500-234-8 68891-38-3
>= 1,0 - < 5,0	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl glycoside	Xi	R41	68515-73-1
>= 1,0 - < 5,0	Fettalkoholsulfat-Na C8	Xi	R38, R41	205-535-5 142-31-4

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

Kennzeichnung von Inhaltsstoffen:

15 - 30 %	anionische Tenside
< 5 %	nichtionische Tenside
Weitere Inhaltsstoffe	Duftstoffe, Geraniol, Limonene, Linalool

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt:	Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Nach Augenkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Nicht alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:	Schaum.
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:	keine Angaben

**Besondere
Schutzausrüstungen für die
Brandbekämpfung:** keine Angaben

Zusätzliche Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Allgemeine Hinweise: keine Angaben

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Schutzmaßnahmen für
die sichere Handhabung: keine Angaben

Brand- und
Explosionsschutz: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen
Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Einzuhaltende
Lagerbedingungen: trocken, zwischen +5 und +40°C lagern

Zusammenlagerung: Nationale Vorschriften beachten.

Allgemeine Hinweise zur
Lagerung: Lagerung entsprechend Wassergefährdungsklasse und
Lagerklasse (s. Kap. nat. Vorschriften)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bemerkungen:

keine Bestandteile enthalten

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzklasse III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Wir empfehlen Einmal-Chemikalienschutzhandschuhe regelmäßig zu wechseln und einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

Zusätzliche Hinweise:

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Haut Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (Haushaltspackungen) erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	viskos
Farbe(n):	gelb
Geruch:	citrus
Aggregatzustand:	flüssig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Flammpunkt	Kein Flammpunkt bis 100 °C.
------------	-----------------------------

	Wässrige Zubereitung.
pH-Wert (20 °C; Konz.: 100 % Produkt)	10,3 - 10,7
Dichte (20 °C)	1,031 - 1,041 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine Angaben
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Hinweise:	Keine tierexperimentellen Daten vorhanden. Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.
Akute orale Toxizität:	Unter Berücksichtigung der Daten über die akute Toxizität und Anteile der Inhaltsstoffe ist das Produkt nach Einnahme nicht giftig oder gesundheitsschädlich.
Hautreizung:	Primäre Hautirritation: Nicht reizend
Augenreizung:	Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben zur Ökologie:	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produktes sind für die Umwelt keine negativen Effekte zu erwarten.
Akute Fischtoxizität: Bewertung:	Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.
Akute Bakterientoxizität: Bewertung:	Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

Biologischer Endabbau (Screeningtest):

Bewertung: Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Detergentienverordnung EC/648/2004.

13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung des Stoffes
oder der Zubereitung:** keine Angaben

**Entsorgung ungereinigter
Verpackung:** Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen!

14. Angaben zum Transport

Straßentransport ADR:
Kein Gefahrgut

Bahntransport RID:
Kein Gefahrgut

Binnenschifftransport ADN:
Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG:
Kein Gefahrgut

Lufttransport IATA:
Kein Gefahrgut

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

R-Sätze Keine umweltgefährliche Einstufung
Keine toxikologische Einstufung

S-Sätze: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK: WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27. Juli 2005.

Lagerklasse nach VCI: 10

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.