

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

1. Identifizierung des Produktes, Identifizierung des Herstellers und des Lieferanten

1.1. Identifizierung des Produktes

Handelsname: CLEAN FIX Geschirrspülmittel KONZENTRAT Apfel 750 ml

EAN: 4043235002520

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

Geschirrspülmittel Apfel entfernt schnell und wirksam Fett und andere Verschmutzungen, das Geschirr bleibt sauber und glänzend.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Meister Handelsmarken GmbH, Im Unterdorf 107, D-99510 Wormstedt

e-mail: sales@meister-handelsmarken.de, Telefon: 0049-36464-761032, Telefax: 0049-36464-761010

1.4. Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: 0049-30-19240 Berlin

Produktnummer: 5817741

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Gemisches

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008:

Schwere Augenschädigung / Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 (Augenreiz. 2). *

Verursacht schwer Augenreizung (H319). *

* Bei der Verwendung von Produktklassifizierungsrichtlinien AISE (Richtlinien für die Anwendung der Richtlinie 199/45 / EG, Ausgabe Oktober 2001) und der Bestimmungen der Verordnung des Gesundheitsministers vom 10. August 2012 erstellt wurden. Zu den Kriterien und der Einstufung von Stoffen und Mischungen (Dz U. pos 1018, 2012) in der geänderten Fassung – das Produkt wird mit einem pH-Wert von 8,0 bestimmt. (siehe Abschnitt 9)

Nebenwirkungen auf die menschliche Gesundheit:

Bei direktem Kontakt mit den Augen können Reizungen, Rötungen, Tränen, Brennen auftreten. Wiederholter Hautkontakt kann Juckreiz und lokale Rötung verursachen. Es gab keine Hautsensibilisierung. Verschlucken großer Mengen kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.

Auswirkungen auf die Umwelt:

Bei sachgemäßer Anwendung besteht keine Bedrohung für die Umwelt.

Es gibt keine bekannten gefährlichen Auswirkungen auf physikalisch-chemische Eigenschaften.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme:

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015



Kennwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 – Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P280 - Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

P305+ P351+ P338BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P337+ P313Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zur Verwendung durch die Verbraucher:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zusätzliche Kennzeichnungsanforderungen:

EUH 208 – Reaktionsmasse enthält 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-2-one und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Waschmittelgehalt nach Verordnung 648/2004/EG:

Inhaltsstoffe: 5-15% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Duftstoff, Methyl-Chloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol.

2.3. Andere Gefahren

PBT und vPvB – Eigenschaftsbewertungsergebnisse - keine Daten

3. Zusammensetzung / Informationen über Komponenten

3.1. Stoffe - nicht zutreffend

3.2. Mischungen

Name des Inhaltsstoffs	Konzentrationsbereich%	Klassifizierung (WE)1272/2008	CAS-Nummer	Nummer WE	amtliches Kennz.	Indexnummer
Alkohole C12-14, Ethoxylate (1-2.5 TE), sulfatiert, Natriumsalze *	< 7,0	Hautreizungen 2, H315 Augenschädigung. 1, H318 Aquatisch chronisch 3 H412	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639 -16-XXXX	--
Benzolsulfonsäuren, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze **	< 3,0	Akute Toxizität 4; H302 hautreizend 2; H315 Augenschädigung 1; H318 Aquatisch chronisch 3, H412	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428 -22-0003	--

* Wortlaut der H-Sätze sind in Abschnitt 16 enthalten.

HINWEIS!

- Es gelten spezifische Konzentrationsgrenzwerte: H315: 5% <C <10% H318: C ≥ 10%

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

- (bezogen auf die im Registrierungsdossier verfügbar enthaltenen Daten auf der Website der Europäischen Agentur für
- chemische Stoffe)

** Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: H302: C \geq 65% (bezogen auf die im Registrierungsdossier enthaltene Angaben sind auf der Website der Europäischen Agentur für chemische Stoffe verfügbar)

4. Erste Hilfe

4.1. Beschreibung der Ersten-Hilfe Maßnahmen

Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen. Mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser abspülen, dabei starken Wasserstrahl wegen möglicher mechanischer Hornhautschäden vermeiden. Wenn die Beschwerden nicht abklingen, suchen Sie einen Arzt auf.

Hautkontakt:

Keine Gefahr unter normalen Umständen. Bereiche, die längerem Kontakt mit dem Produkt ausgesetzt sind, sind mit viel Wasser zu waschen, vorzugsweise unter fließendem Wasser. Bei Reizungen, Hautveränderungen oder Allergien ärztlichen Rat einholen.

Inhalation:

Keine Gefahr unter normalen Umständen

Einnahme:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Trinken Sie eine kleine Menge Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen - Schaumgefahr, die zum Ersticken führen kann. Keine Antazida verabreichen. Bei Bedarf ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2. Die wichtigsten akuten und verzögerten Symptome und Ergebnisse

Augenkontakt: Kann Rötung, Tränenbildung, Brennen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Behandlung der Verletzten

Eine Entscheidung über Rettungsmaßnahmen trifft der Arzt nach Prüfung des Zustands der verletzten Person.

5. Verhalten im Brandfall

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Brand mit vorhandenen Löschmittel löschen, das für die brennenden Materialien geeignet ist.

Trockene Chemikalien und Brandschaum, Kohlendioxid, Wasserspray.

Unzulässige Löschmittel: Keine Daten

5.2. Besondere Gefahren zum Stoff

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Durch Feuer gefährdete Behälter sollten, wenn möglich und nicht übermäßig gefährlich, entfernt oder mit Wassersprühstrahl aus angemessener Entfernung gekühlt werden. Rufen Sie ggf. die Feuerwehr an.

5.3. Informationen für die Feuerwehr

Das Produkt ist nicht brennbar. Atemschutz und chemikalienbeständige Kleidung tragen. Im Brandfall umstehende Personen aus dem Bereich entfernen. Wenn möglich, Vorbereitungsbehälter fern von Feuer und hohen Temperaturen entfernen.

6. VERHALTEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG IN DIE UMWELT

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

- 6.1. Individuelle Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Verfahren in Notfallsituationen**
Kontakt mit den Augen vermeiden. Auslaufende Flüssigkeit macht die Oberfläche rutschig.
- 6.2. Vorsichtsmaßnahmen im Umweltschutz**
Aufgrund der geringen Verpackungskapazität besteht ein geringes Risiko schädlicher Umwelteinflüsse. Bei Freisetzung größerer Mengen des Präparats Maßnahmen ergreifen, um dessen Ausbreitung in der natürlichen Umgebung zu verhindern. Das Eindringen des Stoffes in Kanalisation, Untergrund und Oberflächenwasser verhindern. Waschbecken sichern. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit freigesetzten Substanzen. Benachrichtigen Sie den zuständigen Rettungsdienst
- 6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung**
Wenn möglich, beseitigen Sie das Leck. Kleinere Mengen an freigesetzter Flüssigkeit müssen mit einem neutralen Absorptionsmittel (z. B. Schmutz, Sand) absorbiert und in einem geschlossenen, gekennzeichneten Abfallbehälter gesammelt werden. Bei größeren Leckagen die Verschüttungsstelle eindämmen. Die Flüssigkeit abpumpen. Flüssigkeitszufuhr unterbrechen, beschädigte Behälter verschließen und in einen dichten Schutzbehälter legen. Kontaminierte Flächen reinigen und mit Wasser abwaschen. Gemäß den geltenden Vorschriften neutralisieren.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte**
Persönliche Schutzausrüstung – siehe Punkt 8.
Verhalten mit Abfällen – siehe Punkt 13.

7. Verhalten mit Substanzen und Stoffgemischen und ihre Lagerung

- 7.1 VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR SICHERE HANDHABUNG**
Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und beachten Sie die Beschreibung auf dem Etikett. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken.
Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Nach Abschluss der Arbeit Hände waschen.
- 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich Informationen über Unverträglichkeiten**
Lagerung in der Originalverpackung des Hersteller in trockenen, belüfteten Räumen ohne direkte Sonnenstrahlung bei 5-35°C. Von Zündquellen und offenem Feuer fernhalten. Vor Frost schützen. Lesen Sie das gesamte Sicherheitsdatenblatt. Nicht mit Lebensmitteln lagern.
- 7.3 Spezielle Endverwendung**
Geschirrspülmittel Apfel mit einem neutralen pH-Wert. Die Flüssigkeit wird verwendet, um Kochgeschirr, Glas, Keramik, Kunststoff und Metall zu spülen.

Lagerklasse: LGK12

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. Parameter zur Kontrolle**
Nationale Grenzwerte berufsbedingter Exposition am Arbeitsplatz, Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik vom 29.11.2002 auf die maximal zulässige Konzentrationen und Intensitäten von schädlichen Faktoren in der Arbeitsumgebung Dz.U. Nr 217, poz. 1833 mit späteren Änderungen.

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

SUBSTANZ	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
----------	--------------------------	----------------------------	---------------------------

Trifft nicht zu

Die nationalen biologischen Grenzwerte: Keine Daten

8.2. Risikokontrolle

Geeignete technische Massnahmen: Absaugung im Raum.

Individuelle Schutzmittel: Nicht erforderlich unter normalen Einsatzbedingungen

Augenschutz und Gesichtschutz: nicht erforderlich.

Hautschutz: nicht erforderlich

Atemschutz: nicht erforderlich.

Körperschutz : nicht erforderlich.

Thermische Gefahren: keine Daten

Umweltexposition Kontrolle: keine Daten

Schutzmaßnahmen und persönliche Hygiene: Hände und Gesicht nach der Arbeit waschen.

Nicht essen, trinken und rauchen am Arbeitsplatz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen

Aussehen:	Homogene, klare, viskose Flüssigkeit ohne mechanische Verunreinigungen, grün, charakteristisch für die verwendeten Rohstoffe
Geruch:	angenehm, charakteristisch für verwendeten Geruch
Geruchsschwelle:	Keine Daten
pH:	6,0 +/- 1,0
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt [°C]:	Keine Daten
Siedebeginn und Siedebereich [°C]:	Keine Daten
Flammpunkt [°C]:	Betrifft nicht
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Betrifft nicht
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Produkt ist nicht brennbar
Obere / untere Entflammbarkeit oder oberen / unteren Explosionsgrenze [% V/V]:	Betrifft nicht
Dampfdruck [hPa]:	Keine Daten
Dampfdichte:	Keine Daten
Relative Dichte [g/cm³):	1,05 ± 0,04
Löslichkeit:	Im Wasser ohne Grenzen
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Betrifft nicht
Selbstentzündung:	Betrifft nicht
Zersetzung:	Keine Daten
Viskosität [mPa * s]: bei 22 0C	Keine Daten
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten

9.2. Andere Informationen

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

KEINE DATEN

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine Daten

Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen und Verwendung stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es gibt keine bekannten.

Bedingungen, die man vermeiden soll

Temperaturen über die im Punkt 7.2 gezeigten, vermeiden Die Behälter vor Langzeitexposition, Licht und Verschmutzung schützen.

Nicht einträchtige Stoffe

Keine Daten

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Für Präparat – nicht bekannt. Kann Kohlenmonoxid, Schwefeloxide bilden.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

Bestimmungsgemäß verwendet treten keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit ein. Ergibt keine toxischen Eigenschaften.

Akute Toxizität für Alkohol, C12-C14, ethoxylierte (1-2.5 TE), sulfatiert, Natrium

Akute Toxizität:

LD50 die Haut die Ratte- männlich, weiblich >2000 mg/kg

LD50 mündlich die Ratte - männlich,, weiblich >2500 mg/kg

LD50 mündlich die Ratte - männlich, weiblich 4100 mg/kg

Irritation:

- Einatmen: Kann Gase, Dämpfe oder Staub machen, die stark reizend für die Atmung sind

- Hautkontakt: irritierend

- Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden

- Verschlucken: Kann Verätzungen an Mund, Rachen oder Magen verursachen.

Ätzend: nicht anwendbar

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend auf die Haut.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung: Keine Daten

Karzinogenität: Keine Daten

Mutagenität: Keine mutagene

Reproduktionstoxizität: nicht mutagen

Akute Toxizität benzenosulfonowych Säuren, C10-13-Alkyl-Derivate, Natrium

Akute Toxizität: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

LD50 (Haut) – >2000 mg/kg (die Ratte)

LD50 (Mündlich) – 1080 mg/kg (die Ratte)

Reizung: die Haut reizen, macht schwere Schäden an den Augen.

Die Haut – Reizstoff (Kaninchen) – 4 h 0,5 ml Beobachtung für 14 Tage

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

Die Auge– Schwere reizenden Stoff – (Kaninchen) – 0,1 ml
Beobachtung für 21 Tage

Ätzend: nicht anwendbar

Sensibilisierung: nicht sensibilisierend

Toxizität bei wiederholter Verabreichung: Keine Daten

Karzinogenität: Keine Karzinogene

Mutagenität: Keine mutagene

Reproduktionstoxizität: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren

Akute Amide, C8-18 i C18 ungesättigt, N,N-bis(hydroksyl-etylowych)

Akute toxizität : LD50 (die Haut) – > 2000 mg/kg (die Ratte)

LD50 (muendlich) – > 5000 mg/kg (die Ratte)

Irritation: Mäßig reizend und schwere Schäden an den Augen, die Atemwege reizen.

Die Haut– Reizend (Kaninchen)

Die Augen – Stark reizend (Kaninchen)

Atemwege – Mäßig reizend (Kaninchen)

Ätzend: nicht anwendbar

Sensibilisierung: nicht sensibilisierend

Toxizität bei wiederholter Verabreichung: Keine Daten

Karzinogenität: Keine karzinogene

Mutagenität: Keine mutagene

12. Ökologische Informationen

12.1. TOXIZITÄT

Für eine Mischung - keine Daten

Für Substanz: Alkohole, C12-C14, etoksylowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych

EC50 (Alge – Desmodesmus subspicatus) 2,6 mg/l – (72 St.)

EC50 (Alge – Desmodesmus Subspicatus) 27 mg/l – (72 St.)

EC50 (Floh - Daphnia magna) 7,2 mg/l – (48 St.)

LC50 (Fischea – brachydanio rerio) 7,1 mg/l - (96 St.)

Für Substanz: Benzolsulfonsäuren, C10-13 Alkylderivaten, Natrium

LC50 (Fische – Lepomis macrochirus) 1,670 mg/l – (96 St.)

EC50 (Floh – Daphnia Manga) 2,9 mg/l – (48 St.)

LC50 (Floh – Daphnia Manga) 2,4 mg/l – (48 St.)

EC50 (Alge - Pseudokicheneriella sub.) 29 mg/l – (72 St.)

dla amidów, C8-18 i C18 nienasyconych, N,N-bis(hydroksyletylowych)

LC50 (Fische – oncorhynchus mykiss) wynosi 2,4 mg/l Sueswasser (96 Min.)

EC50 (Wasserpflanzen) 3,2 mg/l Sueswasser (48 St.)

EC50 (glon – desmodesmus subspicatus) 3,9 mg/l Sueswasser (72 St.)

12.2. PERSISTENCE UND VERTRIEB

Tenside sind biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist vollständig in Wasser löslich.

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

12.5. Ergebnisse der PBT-und vPvB

Betrifft nicht

12.6. ANDERE NEBENWIRKUNGEN

Keine Daten

Die Tenside im Produkt erfüllen die enthaltenen Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien aufgeführt sind.

13. ENTSORGUNG

13.1. ENTSORGUNG

Kleine Mengen (vom Verbraucher) können als Hausmüll behandelt werden. Große Mengen von Verpackungsabfällen müssen gemäß den örtlichen Bestimmungen (siehe Abschnitt 15) entsorgt werden.

Neutralisation

Die Lösung wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Abfällen hergestellt.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Verpackung Abfallschlüsselnummer:

15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

15 01 01 – Papier und Pappe

Gesetz vom 27.04.2011. Abfälle (Gesetzblatt Nr. 62, Pos.. 628 mit späteren Änderungen). Verordnung Ministers für Umwelt 2001.09.27 auf den Katalog von Abfällen (Gesetzblatt Nr. 112, Pos. 1206) ..

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR, RID, GGVS, GGVE)

Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR)

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG

Gefahrensymbol/Gefahrenbezeichnung : keine

R-Sätze: Keine umweltgefährdende Einstufung

Keine toxikologische Einstufung

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung : keine

Wassergefährdungsklasse: WGK = 2, wassergefährdendes Produkt

Einstufung nach der Mischungsregel

Gilt nicht für Kleingebinde (Haushaltspackungen)

SICHERHEITSDATENBLATT DES PRODUKTES

Gemäß Verordnung (EU) Nr 2015/830 vom 28.05.2015

16. Sonstige Angaben

Die Bedeutung der H-Sätze in Abschnitt 2-3

Hau Irrit 2	Verätzung der Haut / Reizung, Kat. 2
Augen Dam. 1	Schwere Augenschäden / Augenreizung, Kat. 1.
Akute Tox 4	Akute Toxizität, oral, Kat. 4
Aquatic	gefährlich für die aquatische Umwelt, Kat. 2
Chronic 3	
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Das Produkt ist für den Verbraucher vorgesehen

Verwendungs-Tipps

Bitte dem Etikett entnehmen.

Andere Informationen:

Das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt soll in Übereinstimmung mit guten industriellen Praxis und in Übereinstimmung mit allen Vorschriften benutzt werden. Diese Informationen stützen sich auf den derzeitigen Stand der Kenntnisse und die derzeit verfügbaren Daten über das Produkt im Hinblick auf die Gesetzgebung zur Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz. Sie stellt weder eine qualitative Beschreibung des Produkts dar und sollte nicht als Zusicherung von Eigenschaften zu verstehen sein. Es sollte als Hilfe zur Sicherheit im Transport, Lagerung und Handhabung des Produktes betrachtet werden.