

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 13/02/2026

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

1.1. Produktidentifikator

Kode: 04763+901813 0.09%
Bezeichnung POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon
UFI: VMVQ-8PFC-9E8H-FAYQ

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

Multipurpose -Waschmittel

Nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwenden

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

ALDI SUISSE AG
Niederstettenstrasse 3
9536 Schwarzenbach SG / CONFEDERAZIONE SVIZZERA
Telefono 0800 900 180
www. Aldi-suisse.ch
serviceteam@aldi-suisse.ch

O-Pac s.r.l.
Via al Mognago 42
23848 Oggiono (LC)
Italia
tel. +39 0341581856
www.opac.it
info@opac.it

1.4. Notrufnummer

145 24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)
+ 41 44 251 51 51 Anrufe aus dem Ausland

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 8.2 des Sicherheitsdatenblatts.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Nicht in der Umwelt entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Rückstände und Verpackungen, die keiner Reinigungsbehandlung unterzogen werden können, müssen auf die gleiche Weise wie das Produkt entsorgt werden. Sondermüll, gekennzeichnet mit „rs“, kann nur bei autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsunternehmen abgegeben werden.

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (RS 814.610.1):

CODE	EINSTUFUNG	ANWENDUNG
20 01 30	-	Waschmittel mit Ausnahme der in Code 20 01 29 genannten.
15 01 06	-	Unsaubere Verpackung

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

Für das Gemisch / die angegebenen Stoffe wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klassen B.

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV):

VOCV: 0,09%

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (StfV): nichts zu berichten.

Verordnung ChemPICV: nichts zu berichten.

Liste SVHC (Anhang 3 ChemV): keener.

Berücksichtigen Sie die Arbeitssicherheit und den Umgang mit dem Produkt:

822.11 – Bundesgesetz über die Arbeit in Industrie, Gewerbe und Handel (Arbeitsgesetz)

822.111 - Verordnung 1 zum Arbeitsgesetz (ArGV 1) vom 10. Mai 2000

822.113 - Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3) (Gesundheitsschutz)1 vom 18. August 1993

Deckblatt überarbeitet am: 13/02/2026

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Entspricht dem Format des Sicherheitsdatenblatts gemäß Anhang II der REACH-Verordnung, ist aber gemäß Artikel 31 nicht erforderlich

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

1.1. Produktidentifikator

Code: **04763+901813 0.09%**
 Stoffname: **POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon**
 UFI: **VMVQ-8PFC-9E8H-FAYQ**

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

Erkannte Anwendungsgebiete	Industrielle	Gewerbliche	Verbraucher
Multipurpose -Waschmittel	-	-	✓

Abgeratenene Anwendungsgebiete

Nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwenden

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Informationsblatt

Name: **O-Pac s.r.l.**
 vollständige Adresse: **Via al Mognago 42**
 Standort und Land: **23848 Oggiono (LC) Italia**

_Tel. **+39 0341581856**

www.opac.it

E-mail der sachkundigen Person,
 bereitstellt

info@opac.it

1.4. Notrufnummer

Für dringende Information wenden Sie sich an **_Tox Info Suisse**

Auskunft: +41 44 251 66 66

Telefon Im Notfal: 145

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften nach der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) (und nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen) als nicht gefährlich eingestuft.

Gefahreinstufung und Gefahrangabe: --

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme: --

Signalwort: --

Gefahrenhinweise: --

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Sicherheitshinweise:

- P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Inhaltsstoffe (Verordnung 648/2004)

Duftstoffe

Limonene

Konservierungsmittel: PHENOXYETHANOL

2.3. Sonstige Gefahren

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten \geq als 0,1%.

Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentration von \geq 0,1% aufweisen.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoffe**

Angaben nicht zutreffend.

3.2. Gemische

Enthält:

Kennzeichnung	x = Konz. %	Klassifizierung (EG) 1272/2008 (CLP)
1,2-PROPANDIOL		
INDEX -	$2 \leq x < 2,5$	
EG 200-338-0		
CAS 57-55-6		
REACH Reg. 01-2119456809-23		

Der ausführliche Text der Gefahrenangaben (H-Sätze) ist unter dem Abschnitt 16 des Blattes angegeben.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Es sind keine Auswirkungen zu erwarten, die die Durchführung besonderer Erste-Hilfe-Maßnahmen erfordern würden. Die folgenden Informationen sind praktische Hinweise für das richtige Verhalten bei Kontakt mit einem chemischen Produkt, auch wenn dieses ungefährlich ist.

Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen wenden Sie sich an einen Arzt und zeigen Sie ihm dieses Dokument.

Bei schwerwiegenderen Symptomen rufen Sie 118 an, um sofortige medizinische Hilfe zu erhalten.

AUGEN: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, wenn die Situation eine problemlose Durchführung der Operation zulässt. Sofort mindestens 15 Minuten lang reichlich mit Wasser spülen und dabei die Augenlider weit öffnen. Konsultieren Sie sofort einen Arzt.

HAUT: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Sofort gründlich mit fließendem Wasser (und wenn möglich Seife) waschen. Konsultieren Sie einen Arzt. Vermeiden Sie weiteren Kontakt mit kontaminierter Kleidung.

VERSCHLUCKEN: Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, Ihr Arzt hat dies ausdrücklich genehmigt. Geben Sie nichts über den Mund, wenn die Person bewusstlos ist. Konsultieren Sie sofort einen Arzt.

EINATMEN: Bringen Sie die Person an die frische Luft, weg von der Unfallstelle. Konsultieren Sie sofort einen Arzt.

Selbstschutz des Ersthelfers

Es ist eine gute Praxis, dass der Retter, der einer Person Hilfe leistet, die einer chemischen Substanz oder Mischung ausgesetzt war, persönliche Schutzausrüstung trägt. Die Art dieser Schutzmaßnahmen hängt von der Gefahr des Stoffes oder Gemischs, der Art der Exposition und dem Ausmaß der Kontamination ab. Sofern keine weiteren spezifischeren Hinweise vorliegen, wird empfohlen, bei einem möglichen Kontakt mit biologischen Flüssigkeiten Einweghandschuhe zu tragen. Informationen zur Art der PSA, die für die Eigenschaften des Stoffs oder Gemischs geeignet ist, finden Sie in Abschnitt 8.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei normalem Gebrauch sind keine Auswirkungen oder Symptome bekannt.

Bei Hautkontakt kann es zu vorübergehenden Hautreizungen (Rötung, Schwellung, Brennen) kommen.

Bei Augenkontakt: Es können vorübergehende Augenreizungen auftreten (Rötung, Schwellung, Brennen, Tränen).

Bei Verschlucken: Eine versehentliche Einnahme kann zu Magen-Darm-Reizungen führen (möglicherweise Übelkeit, Erbrechen und Durchfall).

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei akuten oder verzögert auftretenden Symptomen einen Arzt konsultieren.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt aufsuchen (wenn möglich Gebrauchsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung: Symptomatische Behandlung.

Für eine spezifische und sofortige Behandlung am Arbeitsplatz verfügbare Mittel

Fließendes Wasser zum Waschen von Haut und Augen.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Aussterben bedeutet

Die Extinktionsfahrzeuge sind die traditionellen: Kohlendioxid, Schaum, Staub und Nebelwasser.

Nicht -ausgelöste Aussterben Mittelwerte

Keine besonders.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren aufgrund einer Exposition im Fall von Brand

Vermeiden Sie die Atemverbrennungsprodukte.

Verbrennung kann Gas und Dämpfe erzeugen, die potenziell schädlich für die Gesundheit wie Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, zufriedenstellende, nox und irritierende Dämpfe sind.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kühlen Sie die Behälter mit Wasserstrahlen, um eine Zersetzung des Produkts und die Entwicklung potenziell gesundheitsgefährdender Stoffe zu vermeiden.

Tragen Sie immer eine vollständige Brandschutzausrüstung. Löschwasser auffangen, das nicht in die Kanalisation gelangen darf. Entsorgen Sie das zum Löschen verwendete kontaminierte Wasser und die Brandrückstände gemäß den geltenden Vorschriften.

AUSRÜSTUNG

Normale Feuerwehrkleidung, wie z. B. ein Druckluft-Atemschutzgerät (EN 137), ein flammhemmender Anzug (EN 469), flammhemmende Handschuhe (EN 659) und Feuerwehrstiefel (HO A29 oder A30).

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Für diejenigen, die nicht direkt eingreifen

Blockieren Sie den Verlust, wenn keine Gefahr besteht.

Tragen Sie angemessene Schutzgeräte (einschließlich der einzelnen Schutzausrüstung, auf die in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannt wird).

Um Verunreinigungen von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern. Diese Indikationen sind für beide Mitarbeiter gültig verarbeitet das für Notfallinterventionen.

Entfernen Sie das unnötige Personal.

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

6.1.2. Für diejenigen, die direkt eingreifen

Tragen Sie angemessene Schutzgeräte (einschließlich der einzelnen Schutzausrüstung, auf die in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannt wird). Um Verunreinigungen von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern. Diese Indikationen sind für beide Mitarbeiter gültig verarbeitet das für Notfallinterventionen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Streben Sie die Produktleckage in geeignetem Behälter an. Bewerten Sie die Kompatibilität des Containers, die mit dem Produkt verwendet werden sollen, und überprüfen Sie den Abschnitt 10. Absorbieren Sie den Rest mit inertes Absorptionsmaterial.

Vorsorge für eine ausreichende Belüftung des durch den Verlust betroffenen Ortes. Die Entsorgung des kontaminierten Materials muss gemäß den Bestimmungen von Punkt 13 durchgeführt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Alle Informationen zu individuellem Schutz und Entsorgung werden den Abschnitten 8 und 13 angezeigt.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

In jedem Fall gibt es keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen, die das Produkt nach der Konsultation aller anderen Abschnitte dieser Sicherheitskarte manipulieren. Gehen Sie in Übereinstimmung mit guten Hygiene- und industriellen Sicherheitsstandards.

Vermeiden Sie die Verteilung des Produkts in der Umwelt. Essen, noch trinken oder während des Gebrauchs rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behalten Sie nur im ursprünglichen Behälter. Halten Sie die geschlossenen Behälter an einem gut belüfteten Ort, der vor direktem Sonnenlicht geschützt ist. Speichern Sie die Behälter von inkompatiblen Materialien weg und überprüfen Sie den Abschnitt 10.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe die endgültigen Verwendungen, die im Unterabschnitt 1.2 dieses Formulars identifiziert wurden.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Behördliche Hinweise:

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

1,2-PROPANDIOL**Schwellengrenzwert**

Typ	Staat	TWA/8St	STEL/15Min	Bemerkungen / Beobachtungen
		mg/m3	ppm	mg/m3
				ppm
WEL	GBR	474	150	
Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration - PNEC				
Referenzen in Süßwasser			260	mg/l
Referenzen in Meereswasser			26	mg/l
Referenzen für Ablagerungen in Süßwasser			572	mg/kg
Referenzen für Ablagerungen in Meereswasser			57,2	mg/kg

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Referenzen für Wasser, intermittierende Freisetzung	183	mg/l
Referenzen für Mikroorganismen STP	20000	mg/l
Referenzen für Boden (landwirtschaftlich)	50	mg/kg

Gesundheit – abgeleitetes wirkungsneutrales Niveau – DNEL / DMEL

Expositionsweg	Auswirkungen bei Verbrauchern				Auswirkungen bei Arbeitern			
	Akut lokal	Akut systemisch	Chronisch lokal	Chronisch systemisch	Akut lokal	Akut systemisch	Chronisch lokal	Chronisch systemisch
Inhalation			10 mg/m ³	50 mg/m ³			10 mg/m ³	168 mg/m ³

Erklärung:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalierbare Fraktion ; RESP = Einatmbare Fraktion ; THORXG = Thoraxgängige Fraktion.

VND = Erkannte Gefahr, jedoch kein DNEL/PNEC-Wert vorliegend ; NEA = Keine Aussetzungsvorgesehen ; NPI = keine erkannte Gefahr ; LOW = geringe Gefahr ; MED = mittlere Gefahr ; HIGH = hohe Gefahr.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die allgemeine Hygienepraxis bei der Arbeit beinhaltet bestimmte Maßnahmen (z.

Jede Art von Kontamination von Dritten und angemessenen Reinigungspraktiken (d. H. Regelmäßige Reinigung mit angemessenen Reinigungsvorrichtungen), essen und rauchen Sie nicht und rauchen Sie nicht am Arbeitsplatz.

Im Allgemeinen muss Inhalation und Einnahme vermieden werden. Es sei denn, verschiedene Indikationen, Schuhe und Arbeitskleidung müssen getragen werden

Zertifikate. Kontaminierte Arbeitskleidung darf nicht aus dem Arbeitsplatz gebracht werden.

Gewährleistung einer guten allgemeinen Belüftung am Ort und des wirksamen lokalen Aspiration.

Bitte Sie für die Wahl persönlicher Schutzausrüstung um Rat ihrer DPI -Lieferanten.

Einzelne Schutzgeräte müssen die EC -Kennzeichnung der Einhaltung der aktuellen Vorschriften melden.

HANDSCHUTZ

Unter normalen Einsatzbedingungen ist kein Handschutz erforderlich. Wenn jedoch ein längerer Kontakt mit dem Produkt zu erwarten ist, wird empfohlen, die Hände mit Arbeitshandschuhen der Kategorie I zu schützen (siehe Norm EN 374).

Empfohlene Materialien: Naturkautschuk – Latex (oder gleichwertiges Material, da es zu einer Sensibilisierung führen kann).

Schutzklasse: 6 (Durchdringungszeit größer 480 Minuten gemäß EN 374).

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,1$ mm

Bei der Ermittlung des relevanten Materials und der zu verwendenden relativen Dicke wird dringend empfohlen, sich direkt an den PSA-Hersteller zu wenden, um den wirksamen Schutz je nach Verwendung und Verwendungsdauer zu bewerten.

Bei der endgültigen Wahl des Arbeitshandschuhmaterials müssen folgende Faktoren berücksichtigt werden: Kompatibilität, Abbaubarkeit, Reißzeit und Permeation.

Bei Zubereitungen muss die Beständigkeit von Arbeitshandschuhen gegenüber chemischen Arbeitsstoffen vor dem Einsatz überprüft werden, da diese nicht vorhersehbar ist. Die Tragedauer der Handschuhe ist abhängig von der Dauer und Art der Nutzung.

HAUTSCHUTZ

Nicht erforderlich.

AUGENSCHUTZ

Nicht erforderlich.

ATEMSCHUTZ

Normalerweise ist kein Atemschutzgerät erforderlich. Bei unzureichender Belüftung kann eine Überschreitung des zulässigen Grenzwertes erfolgen. Grenzwerte am Arbeitsplatz, übermäßige Geruchsbelästigung oder bei Vorhandensein von Staub, Aerosolen, Nebeln und Rauch ist die Verwendung von eine von der Umgebungsluft unabhängige Atemschutzmaske oder eine Atemschutzmaske mit Filter oder kombinierten Filtern, die gemäß der Norm EN 141 ausgewählt werden müssen.

KONTROLLEN DER UMWELTEXPOSITION.

Die Emissionen aus Herstellverfahren, einschl. derer aus Belüftungsgeräten, sollten auf Einhaltung der Umweltschutzvorschriften geprüft werden.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaften	Wert	Angaben
Aggregatzustand	Flüssigkeit	Temperatur: 20 °C
Farbe	farblos	Temperatur: 20 °C
Geruch	charakteristisch	Methode:intern
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	0 °C	Methode:Literaturdaten
		Stoffe:WASSER
Siedebeginn	100 °C	Methode:Literaturdaten
		Stoffe:WASSER
		Siedebeginn: 100 °C
Entzündbarkeit	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Die Substanz/Mischung ist nicht brennbar
Untere Explosionsgrenze	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Klassifizierung dieses Produkts nicht relevant.
Obere Explosionsgrenze	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Klassifizierung dieses Produkts nicht relevant.
Flammpunkt	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Die Substanz/Mischung ist nicht brennbar
Zündtemperatur	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Klassifizierung dieses Produkts nicht relevant.
Zersetzungstemperatur	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Es gilt nur für maßgebliche Substanzen und Gemische, organische Peroxide und andere Substanzen und Gemische, die Sie können sich zersetzen
pH-Wert	4 - 6	Methode:Interne Methode
		Konzentration: 100 %
		Temperatur: 20 °C
Kinematische Viskosität	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Klassifizierung dieses Produkts nicht relevant.
Löslichkeit	In Wasser komplett	Methode:intern
		Konzentration: 100 %
		Temperatur: 20 °C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht verfügbar	Grund für das fehlen von daten:gilt nicht für anorganische und ionische Flüssigkeiten und gilt in der Regel nicht für Mischungen
Dampfdruck	0,02 Atm	Methode:Datum der Literatur
		Stoffe:WASSER
		Dampfdruck: 17,5 mmHg
		Temperatur: 20 °C
Dichte und/oder relative Dichte	1,0 - 1,1	Methode:intern
		Temperatur: 20 °C
Relative Dampfdichte	0,0006	Methode:Literaturdaten
		Bemerkung:kg/dm3
		Stoffe:WASSER
		Temperatur: 0 °C

Partikeleigenschaften

Medianwert des äquivalenten Durchmessers

Bemerkung:

Es gilt nur für Feststoffe

Größenverteilung

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Bemerkung: Es gilt nur für Feststoffe

Staubigkeit

Bemerkung: Es gilt nur für Feststoffe

Spezifische Oberfläche

Bemerkung: Es gilt nur für Feststoffe

Form

Bemerkung: Es gilt nur für Feststoffe

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Angaben nicht vorhanden.

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Pufferkapazität nicht verfügbar

Bemerkung: Tests an der Pufferkapazität der Substanz/Mischung wurden nicht durchgeführt.

Mischbarkeit nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften nicht verfügbar

Bemerkung: Siehe Abschnitt 9.1 Löslichkeit
Grund für das fehlen von daten: Fehlen chemischer Gruppen mit explosiven Eigenschaften gemäß den Bestimmungen von Anhang I, Teil 2, Kap. 2.1.4.3 der Verordnung (EG) 1272/2008 – CLP

Oxidierende Eigenschaften nicht verfügbar

Grund für das fehlen von daten: Keine Anforderungen in Bezug auf das Vorhandensein von Atomen oder chemischen Bindungen, die mit oxidierenden Eigenschaften in den Molekülen der Komponenten verbunden sind, gemäß Anhang I, Teil 2, 2.13.4 Verordnung (EG) 1272/2008

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Unter normalen Einsatzbedingungen bestehen keine besonderen Gefahren einer Reaktion mit anderen Stoffen.

1,2-PROPANDIOL

Hygroskopisch. Stabil unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen.

Neigt bei hohen Temperaturen zur Oxidation und Bildung von Propionaldehyd sowie von Milch- und Essigsäure.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen sind gefährliche Reaktionen nicht vorhersehbar.

1,2-PROPANDIOL

Kann gefährlich reagieren mit: Säurechloride, Säureanhydride, Oxidationsmittel.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besondere. Beachten Sie jedoch die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für chemische Produkte.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besondere. Nicht mit anderen Chemikalien mischen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch thermische Zersetzung oder im Brandfall können potenziell gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe wie Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und reizende Dämpfe freigesetzt werden.

1,2-PROPANDIOL

Kann entwickeln: Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Metabolismus, Toxikokinetik, Wirkungsmechanismus und weitere Informationen

Das Gemisch als solches wurde keinen spezifischen Tests unterzogen, daher liegen keine experimentellen Bewertungen vor; Bitte beachten Sie die Informationen in diesem Unterabschnitt.

Angaben zu wahrscheinlichen expositionswegen

Die wahrscheinlichen Expositionswege hängen von der Verwendung der Mischung ab.

Normalerweise ist eine dermale Exposition am wahrscheinlichsten, seltener eine inhalative oder orale Exposition.

Zu den Auswirkungen verweisen wir auf die weiteren Unterabschnitte dieses Abschnitts und auf Abschnitt 4 dieses Merkblatts.

Verzögert und sofort auftretende wirkungen sowie chronische wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender exposition

Das Gemisch als solches wurde keinen spezifischen Tests unterzogen, daher liegen keine experimentellen Bewertungen vor; Bitte beachten Sie die anderen Unterabschnitte in diesem Abschnitt und Abschnitt 4 dieses Blattes.

Wechselwirkungen

Unter normalen Nutzungsbedingungen sind derzeit keine interaktiven Effekte zu erwarten.

AKUTE TOXIZITÄT

ATE (Inhalativ) des Gemisches:

Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff)

ATE (Oral) des Gemisches:

Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff)

ATE (Dermal) des Gemisches:

Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff)

1,2-PROPANDIOL

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

19700 mg/kg Guinea Pig

LC50 (Inhalativ Stäube/Nebel):

317,042 mg/l/4h

ÄTZ- / REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG / -REIZUNG

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE/HAUT

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

KEIMZELL-MUTAGENITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

KARZINOGENITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT BEI EINMALIGER EXPOSITION

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT BEI WIEDERHOLTER EXPOSITION

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

ASPIRATIONSGEFAHR

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Nach den zur Verfügung stehenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potentieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit aufgeführt sind.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

Verwenden Sie dieses Produkt gemäß guter Arbeitspraxis. Vermeiden Sie das Wegwerfen von Abfällen. Die zuständigen Behörden informieren, falls das Produkt in Gewässer gelangt oder Boden oder Vegetation kontaminiert.

12.1. Toxizität

1,2-PROPANDIOL

LC50 - Fische 40613 mg/l/96h

EC50 - Krebstiere 18340 mg/l/48h

EC50 - Algen / Wasserpflanzen 19000 mg/l/72h

Chronisch NOEC Krebstiere 13020 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

1,2-PROPANDIOL

Wasserlöslichkeit 1000 - 10000 mg/l

Schnell abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

1,2-PROPANDIOL

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser -1,07

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

BCF 0,09

12.4. Mobilität im Boden

1,2-PROPANDIOL

Einteilungsbeiwert: Boden / Wasser 0,46

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten \geq als 0,1%.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nach den zur Verfügung stehenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potentieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die Umwelt aufgeführt sind.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Angaben nicht vorhanden.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Es wird immer empfohlen, den Abfall vor der Entsorgung gemäß der geltenden nationalen Gesetzgebung zu klassifizieren.

Indikativ können die Codes der europäischen Abfallliste sein:

20 01 29* – Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10* – Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch solche Stoffe verunreinigt sind

Die Freisetzung von Abfällen im Abwasserkanal wird nachdrücklich nicht empfohlen. Die Entsorgung dieses Produkts, dieser Lösungen und des By -Product muss durchgeführt werden, indem stets die Angaben des Gesetzes zum Schutz der Umwelt und zur Entsorgung von Abfällen und der Anforderungen der jeweiligen lokalen Behörde bescheinigt werden.

Entfernen Sie das Produkt und den Behälter nur mit den erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen. Leere Behälter können Produktreste enthalten. Vermeiden Sie die Dispersion und den Ausfluss des möglicherweise verschütteten Materials und den Kontakt mit Boden, Wasserstraßen, Abgas und Abwasserkanälen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist nicht gefährlich, gemäß den geltenden Vorschriften im Bereich des Straßentransportes von gefährlichen Gütern (A.D.R.), auf der Bahn (RID), auf dem Seeweg (IMDG Code) und mit Flugzeug (IATA).

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Angaben nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Seveso-Kategorie - Richtlinie 2012/18/EU: Keine

Einschränkungen zu dem Produkt bzw. den Stoffen gemäß dem Anhang XVII Verordnung (EG) 1907/2006

Produkt

Punkt 40

Enthaltene Stoffe

Punkt 75 Citral REACH Reg.: 01-2119462829-23

Punkt 75 2-PHENOXYETHANOL

Punkt 75 (R)-p-Mentha-1,8-dien REACH Reg.: 01-2119529223-47

Punkt 75 Citronensäure REACH Reg.: 01-2119457026-42

Verordnung (EU) 2019/1148 - über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

nicht anwendbar

Stoffe gemäß Candidate List (Art. 59 REACH)

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine SVHC-Stoffen in Gehaltsprozenten \geq als 0,1%.

Genehmigungspflichtige Stoffe (Anhang XIV REACH)

Keine

Ausfuhrnotifikationspflichtige Stoffe Verordnung (EU) 649/2012:

Keine

Rotterdam Übereinkommen-pflichtige Stoffe:

Keine

Stockholmer Übereinkommen-pflichtige Stoffe:

Keine

Gesundheitsuntersuchungen

Angaben nicht vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Inhaltsstoffe gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Das/Die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt/erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Daten zur Untermauerung dieser Behauptung werden den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gestellt und ihnen auf ihre direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergensherstellers zur Verfügung gestellt.

Klassifizierung für Wassergefährdung in Deutschland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch / die in Abschnitt 3 angegebenen Stoffe wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

LEGENDE:

- ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- ATE: Schätzung der akuten Toxizität
- CAS: Chemical Abstract Service Nummer
- CE50: Wirksame Konzentration (erforderlich, um eine 50%ige Wirkung zu erzielen)
- CE: Kennung im ESIS (Europäisches Archiv vorhandener Stoffe)
- CLP: Verordnung (EG) 1272/2008
- DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
- EmS: Notfallplan
- GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
- IATA DGR: Vorschriften der Internationalen Luftverkehrsvereinigung für die Beförderung gefährlicher Güter
- IC50: Immobilisierungskonzentration 50 %
- IMDG: Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr
- IMO: Internationale Seeschiffahrtsorganisation
- INDEX: Kennung in Anhang VI der CLP
- LC50: Tödliche Konzentration 50 %

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

- LD50: Tödliche Dosis 50 %
- OEL: Arbeitsplatzgrenzwert
- PBT Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- PEC: Vorhergesagte Umweltkonzentration
- PEL: Vorhergesagtes Expositionsniveau
- PMT: Persistent, mobil und toxisch
- PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
- REACH: Verordnung (EG) 1907/2006
- RID: Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn
- TLV: Schwellenwert
- TLV-Obergrenze: Konzentration, die bei beruflicher Exposition zu keinem Zeitpunkt überschritten werden darf.
- TWA: Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert
- TWA STEL: Kurzzeit-Expositionsgrenzwert
- VOC: Flüchtige organische Verbindungen
- vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
- vPvM: Sehr persistent und sehr mobil
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutsch).

ALLGEMEINE BIBLIOGRAFIE

1. Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments
 2. Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments
 3. Verordnung (EU) 2020/878 (II. Anhang der REACH-Verordnung)
 4. Verordnung (EG) 790/2009 (I Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 5. Verordnung (EG) 286/2011 (II Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 6. Verordnung (EG) 618/2012 (III Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 7. Verordnung (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 8. Verordnung (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 9. Verordnung (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 10. Verordnung (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 11. Verordnung (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
 12. Verordnung (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. VERORDNUNG (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Verordnung (EU) 2018/669 (IX Atp. CLP)
 15. Verordnung (EU) 2019/521 (IX Atp. CLP)
 16. Delegierte Verordnung (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Verordnung (EU) 2019/1148
 18. Delegierte Verordnung (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegierte Verordnung (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegierte Verordnung (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegierte Verordnung (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegierte Verordnung (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Delegierte Verordnung (EU) 2023/707
 24. Delegierte Verordnung (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Delegierte Verordnung (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Delegierte Verordnung (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Delegierte Verordnung (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
 28. Verordnung (EU) 2024/2865
- Der Merck-Index. – 10. Ausgabe
 - Sicherheit beim Umgang mit Chemikalien
 - INRS – Fiche Toxicologique (toxikologisches Datenblatt)
 - Patty – Arbeitshygiene und Toxikologie
 - NI Sax – Gefährliche Eigenschaften von Industriematerialien – 7. Ausgabe 1989
 - IFA GESTIS-Website
 - ECHA-Website
 - Datenbank mit Sicherheitsdatenblattmodellen für Chemikalien – Gesundheitsministerium und ISS (Istituto Superiore di Sanità) – Italien

- ECHA CHEM-Website (ECHA Chemicals Database)

Hinweis für den Benutzer:

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem uns zum Zeitpunkt der aktuellsten Version vorliegenden Wissensstand. Der Nutzer muss die Eignung und Vollständigkeit der Informationen im Hinblick auf die konkrete Verwendung des Produkts sicherstellen.

Dieses Dokument sollte nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts interpretiert werden.

Da die Verwendung des Produkts nicht unserer direkten Kontrolle unterliegt, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die geltenden Gesetze und Vorschriften bezüglich Hygiene und Sicherheit in eigener Verantwortung zu beachten. Wir übernehmen keine Verantwortung für unsachgemäßen Gebrauch. Sorgen Sie für eine angemessene Schulung des Personals, das für die Verwendung chemischer Produkte verantwortlich ist.

KLASSIFIZIERUNGSBERECHNUNGSMETHODEN

Chemisch-physikalische Gefahren: Die Einstufung des Produkts wurde aus den in Anhang I Teil 2 der CLP-Verordnung festgelegten Kriterien abgeleitet. Die Methoden zur Bewertung der chemisch-physikalischen Eigenschaften sind in Abschnitt 9 aufgeführt.

04763+901813 0.09% - POWERFORCE Feuchte Allzwecktücher Lemon

Gesundheitsgefahren: Die Produktklassifizierung basiert auf den Berechnungsmethoden in Anhang I von CLP Teil 3, sofern in Abschnitt 11 nichts anderes angegeben ist.

Umweltgefahren: Die Einstufung des Produkts basiert auf den Berechnungsmethoden in Anhang I von CLP Teil 4, sofern in Abschnitt 12 nichts anderes angegeben ist.