

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 2006/1907/EG



## enMotion Handdesinfektionsschaum Produktcode 403608

### 1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung : enMotion Handdesinfektionsschaum  
Anwendung : Hand-Reinigungsmittel zum Reiben

Vertreiber :  
Adresse : Georgia-Pacific Nederland B.V.  
Lange Linden 22  
5433 NC Katwijk NB  
Niederlande

Telefon : 00800-LOTUSPRO (56887776)  
Fax : +31 485 339 309  
e-mail : hanneke.kuipers@gapac.com  
Website : www.lotusprofessional.eu

### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Klassifizierung : R10 Entzündlich.  
Gefahren für den Menschen : Geringe Gefahr bei üblicher industrieller oder kommerzieller Handhabung.  
Physikalisch/chemische Gefahren : Entzündlich.  
Gefahren für die Umwelt : Nicht als gefährlich eingestuft auf der Grundlage der geltenden EG-Richtlinien. Siehe ebenfalls Punkt 12.  
Sonstige Informationen : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung : Zubereitung – Desinfizierendes Handreinigungsmittel

Informationen zu gefährlichen Inhaltsstoffen:

EG-Bezeichnung	Konzentration (w/w) (%)	CAS-Nummer	EG-Nummer	Symbole	R-Sätze
Ethanol	< 50	64-17-5	200-578-6	F	11
Wasserstoffperoxid	< 1	7722-84-1	231-765-0	O, C	5-8-20/22-35

Für den vollständigen Wortlaut aller relevanten R-Sätze wird auf Kapitel 16 verwiesen. Die etwaigen Grenze(n) für die Exposition am Arbeitsplatz sind in Punkt 8 angeführt.

### 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Wirkungen und Symptome

Einatmen : Unter normalen Anwendungsbedingungen gemäß den Anweisungen sind keine spezifischen Wirkungen und/oder Symptome bekannt.  
Hautkontakt : Unter normalen Anwendungsbedingungen gemäß den Anweisungen sind keine spezifischen Wirkungen und/oder Symptome bekannt. Bei längerem Kontakt kann die Haut austrocknen und entfetten.  
Augenkontakt : Kann Brennen oder Röten der Augen verursachen.  
Verschlucken : Kann Gefühl von Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö verursachen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Das Opfer an die frische Luft bringen. Arzt aufsuchen, wenn sich das Opfer unwohl fühlt.  
Hautkontakt : Bei Irritation Arzt aufsuchen.  
Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit (lauwarmem) Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Wenn Reizung anhält, Arzt aufsuchen.  
Verschlucken : Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser zu trinken geben. Arzt aufsuchen.

### 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel  
Geeignet : Alkoholresistenter Schaum, Wassernebel.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 2006/1907/EG



## enMotion Handdesinfektionsschaum Produktcode 403608

- Ungeeignet : Wasserstrahl
- Besondere Expositionsgefahren : Aufgrund der Erhitzung wird Sauerstoff freigegeben, der das Feuer verstärkt.
- Gefährliche Produkte bei thermischer Zersetzung : Bei unvollständiger Verbrennung kann sich Kohlenmonoxid entwickeln.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Geeignete Atemschutzausrüstung benutzen bei unzureichender Belüftung.

### 6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Rutschgefahr. Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen. Schuhe mit rutschfester Sohle tragen. Siehe ebenfalls Punkt 8.
- Umweltschutzmaßnahmen : Produkt nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser und/oder Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung / Entsorgung : Verschüttetes Produkt in Behältern sammeln. Restliches Produkt mit Sand oder anderem inertem Material aufsaugen. An zugelassener Müllsammelstelle entsorgen. Überreste mit viel Wasser abspülen.

### 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung : Entsprechend den guten Hygiene- und Sicherheitspraktiken am Arbeitsplatz in gut belüfteten Räumen handhaben. Von Entzündungsquellen und direktem Sonnenlicht fernhalten. Nicht rauchen. Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
- Lagerung : Frostfrei, an einem kühlen (< 30 °C), trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen und von Hitze fernhalten.
- Empfohlene Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Verwendung : Nur gemäß den Anweisungen benutzen.

### 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Gestaltung technischer Anlagen : Nicht zutreffend.
- Hygienemaßnahmen : Während der Benutzung nicht essen, trinken oder rauchen.
- Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte : Für dieses Produkt wurden keine arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte festgelegt.

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte (mg/m<sup>3</sup>):

Chemische Bezeichnung		EG	VK
Ethanol	ZDK 8 Stunden	1920	1920
	KZEG 15 Min	-	-
Wasserstoffperoxid	ZDK 8 Stunden	-	1.4
	KZEG 15 Min	-	2.8

Persönliche Schutzausrüstung:

Die Wirksamkeit der persönlichen Schutzausrüstung hängt unter anderem von der Temperatur und dem Belüftungsgrad ab. Stets fachliche Beratung für die spezifische Situation vor Ort einholen.

- Körperschutz : Nicht erforderlich unter normalen Benutzungsbedingungen.
- Atemschutz : Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Handschutz : Nicht erforderlich unter normalen Benutzungsbedingungen.
- Augenschutz : Nicht erforderlich unter normalen Benutzungsbedingungen.

### 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zustand : Flüssig
- Farbe : Farblos
- Geruch : Charakteristisch
- pH : 4 – 6
- Löslichkeit in Wasser : löslich

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 2006/1907/EG



## enMotion Handdesinfektionsschaum Produktcode 403608

in Fett	: Unbekannt
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	: Nicht zutreffend
Flammpunkt	: ± 27°C
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht zutreffend
Siedepunkt / Siedebereich	: ± 78°C
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	: -32°C
Explosionseigenschaften	: Unbekannt
Oxidierungseigenschaften	: Leicht oxidierend
Zersetzungstemperatur	: Unbekannt
Viskosität (20°C)	: ± 1 cP
Dampfdruck (20°C)	: Unbekannt
Dichte (20°C)	: 0.94 kg/l
Verdunstungszahl	: Unbekannt (n-Butylacetat = 1)

### 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	: Unter normalen Umständen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen	: Siehe Punkt 7.
Zu vermeidende Stoffe	: Von oxidierbaren organischen Substanzen, halogenisierten Substanzen, Zyaniden und Schwermetallen entfernt halten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Sauerstoff.

### 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

In Bezug auf dieses Produkt wurde keine toxikologische Untersuchung durchgeführt, doch aufgrund der toxikologischen Daten der Bestandteile sind bei der derzeitigen Benutzungsweise keine toxikologischen Wirkungen zu erwarten.

- Einatmen : Einatmen kann Schwindelgefühl verursachen.
- Hautkontakt : Keine toxikologischen Wirkungen bekannt.
- Augenkontakt : Reizung möglich
- Verschlucken : Verschlucken kann Erbrechen, Übelkeit und Diarrhö verursachen

### 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Für dieses Produkt wurde keine ökotoxikologische Untersuchung durchgeführt.
- Ökotoxizität : Keine ökotoxikologischen Informationen verfügbar.
  - Mobilität : Verschüttetes Produkt kann in Erdreich eindringen und in Grundwasser und Oberflächenwasser gelangen.
  - Persistenz/Abbaubarkeit : Angaben über die biologische Abbaubarkeit dieses Produktes liegen nicht vor. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside entsprechen den Kriterien der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) 648/2004 über Detergenzien.
  - Bioakkumulationspotenzial : Keine spezifischen Informationen bekannt.

### 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produktreste : Leere Verpackung nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen. Produktrückstände und ungeleerte Verpackungen wie Chemieabfall behandeln.
- Europäischer Abfallkatalog : Gefährliche Abfälle entsprechend der Richtlinie 91/689/EWG und unter Angabe eines Abfallcodes entsprechend der Entscheidung 2000/532/EG der Kommission in einer für chemische Abfälle zugelassenen Anlage entsorgen.
- Kommentar : Es wird darauf hingewiesen, dass zwingende Vorschriften der kommunalen, nationalen oder örtlichen Behörden über die Abfallentsorgung bestehen können.

### 14 TRANSPORT

- UN-Nummer : UN 1170
- Transportbezeichnung : ETHANOL LÖSUNG
- Begrenzte Menge : LQ07 (< 5 Liter)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 2006/1907/EG



## enMotion Handdesinfektionsschaum Produktcode 403608

Land (Straße/Eisenbahn)

ADR/RID-Klasse : 3  
Einstufungscode : F1  
C : III



See

IMDG-Klasse : 3  
Verpackungsgruppe : III  
e  
EmS (Feuer / : F-E / S-D  
Verschütten)  
Meeresschadstoff : No

Luft

IATA-Klasse : 3  
Verpackungsgruppe : III  
e

### 15 VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU- : Dieses Produkt ist als entzündlich eingestuft gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 99/45/EG Bestimmungen

Gefahrensymbole : Nein

R-Sätze : R10 Entzündlich  
S-Sätze : S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S16 Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen

Weitere Informationen : Obwohl es sich bei diesem Produkt nicht um ein kosmetisches Produkt handelt, wird empfohlen, die Vorschriften über Wasserstoffperoxid gemäß der Kosmetikrichtlinie 76/768/EWG einzuhalten. Daher sollte die Verpackung den Text enthalten: Enthält Wasserstoffperoxid. Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort spülen.

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 98/8/EG

Zubereitung : Flüssig  
Aktive Substanz : 8.5 mg/g Wasserstoffperoxid  
: 0.35 g/g Ethanol  
Anwendungsbereich : PT 1 : Biozidprodukte für menschliche Hygiene

### 16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden gemäß der Richtlinie 2006/1907/EG vom 30.12.2006 und entsprechend dem Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen am angegebenen Ausstellungsdatum erstellt. Der Anwender ist verpflichtet, dieses Produkt sicher anzuwenden und alle anwendbaren Gesetze und Vorschriften bezüglich der Benutzung dieses Produktes einzuhalten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Merkblätter, ersetzt diese jedoch nicht und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Anwender werden auch auf mögliche Gefahren hingewiesen, die im Zusammenhang mit einem Einsatz des Produkts zu einem anderen Zweck als dem vorgesehenen bestehen.

#### Verlauf

Datum der ersten : 1-10-2009  
Ausgabe  
Datum der zweiten : 10-11-2009  
Ausgabe