

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung EG/1907/ 2006 (REACH)



enMotion Hand-desinfektionsschaum Produktcode 403608

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung : enMotion Hand-desinfektionsschaum
Anwendung : Hand-Reinigungsmittel zum Reiben

Vertreiber : Georgia-Pacific Nederland B.V.
Adresse : Postbus 90
5430 AB Cuijk
Niederlande

Telefon : +31 485 339 383 (nur zu Bürozeiten erreichbar)
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

R5 - Beim Erwärmen explosionsfähig.
R8 - Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R11 - Leichtentzündlich.
R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R35 - Verursacht schwere Verätzungen.

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 Durchfall 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.



enMotion Hand-desinfektionsschaum Produktcode 403608

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Löschmittel
Geeignet : Alkoholresistenter Schaum, Wasserdampf.
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 / Verfahren zur Reinigung / Entsorgung : Produkt nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser und/oder Grundwasser gelangen lassen. 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.

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) gemäß Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) und Empfehlung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) (MAK-Kommission) :

Chemische Bezeichnung	DE	mg/m ³	ppm (ml/m ³)
Ethanol (AGS und DFG), gelistet in TRGS 900 (Stand 4. Februar 2010)	AGW 8 Stunden	960	500
	STEL 15 Min	1920	1000
Wasserstoffperoxid (Empfehlung der DFG)	AGW 8 Stunden	0.71	0,5
	STEL 15 Min	0.71	0,5

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
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
Brandfördernde Eigenschaften	: Leicht brandfördernd
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 Durchfall 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 Packungen, die Rückstände dieses Produktes enthalten, unterfallen Abfallcode 15 01 10*
Europäischer Abfallkatalog	(Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind) der Entscheidung der Kommission 2000/532/EG vom 3. Mai 2000 (Europäischer Abfallkatalog).

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung EG/1907/ 2006 (REACH)



enMotion Hand-desinfektionsschaum Produktcode 403608

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)

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 RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU- Bestimmungen : Dieses Produkt ist als entzündlich eingestuft gemäß Chemikaliengesetz (ChemG) und Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) in Verbindung mit den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung

Gefahrensymbole : Nein

R-Sätze : R10 Entzündlich
S-Sätze : S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S16 Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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 (Verordnung über kosmetische Mittel - Kosmetik-Verordnung) einzuhalten. Daher sollte die Verpackung den Text enthalten:
Enthält Wasserstoffperoxid. Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort spülen.

Kennzeichnung gemäß Chemikaliengesetz (ChemG), Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) in Verbindung mit der Biozid-Richtlinie 98/8/EG in der jeweils gültigen Fassung

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



enMotion Hand-desinfektionsschaum Produktcode 403608

16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden gemäß der Verordnung EG/1907/2006 vom 30.12.2006 in Verbindung mit dem Chemikaliengesetz (ChemG) und der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) in der jeweils gültigen Fassung 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 : 01-03-2010

Ausgabe

Datum der zweiten : 02-04-2010

Ausgabe
